

普通高等学校学科专业数据资源 建设指南

教育部学位与研究生教育发展中心

教育部教育质量评估中心

二〇二五年十一月

《普通高等学校学科专业数据资源建设指南》设“院校篇”“专业篇”和“学科篇”三部分，包括本科教育、学位与研究生教育相关数据，均通过“国家教育大数据中心部校数据网络”采集。

一、时点

数据采集时间分为“时点”“学年”和“自然年”三类。“时点”截至2025年12月31日；“学年”为2024年9月1日至2025年8月31日；“自然年”为每年1月1日至12月31日，考虑学科数据为首次采集，本次所有涉及“自然年”的数据表均需采集2024年和2025年两个年度，并在系统中按年度设两个数据表分别采集。

二、范围

（一）院校采集范围

全国普通本科学校（含独立学院）均纳入采集范围。2025年之前已停办且无在校生的院校，暂不纳入本次采集范围。

（二）专业采集范围

经教育部备案或审批，《普通高等学校本科专业目录（2025年）》内专业、目录外专业，以及已获批的中外合作办学专业均纳入采集范围。2025年之前已停招且无在校生的专业，暂不纳入本次采集范围。

（三）学科采集范围

经国务院学位委员会备案或审批，按照《研究生教育学科专业目录（2022年）》授权的一级学科（军事学门类除外）均纳入采集范围。涉及专业学位相关信息（除研究生基本信息、招生和学位授予情况、境外交流情况、毕业生去向落实情况外）按相近一级学科采集。自主设置的目录外一级交叉学科、新撤销学位点、仅具有专业学位授权点的单位等，若需采集，须向教育部学位中心发送邮件（pgc@cdgdc.edu.cn）提出申请，经确认后可自愿采集。

三、

（一）专业篇

1.教师成果原则上采集第一完成人。高层次教学研究团队采集负责人、教师出版专著采集第一著作人、省级及以上本科教学项目建设采集主持人；教学成果奖可放宽范围，采集成果前3-5名参与人。

2.学生参与完成的各项成果均可采集。学生参加大学生创新创业训练计划、参与教师科研项目、获省级及以上各类竞赛奖励、获专业比赛奖励、专利/著作权授权、创作/表演的代表性作品均可采集，需标注学生排名；学生发表学术论文例外，仅限第一作者。

（二）学科篇

1.成果按“署名单位、产权单位、申报单位”认定。若成果无明确单位信息，则以成果完成时完成人的人事关系所在单位为准。

2.“平台”（国际大科学计划和大科学工程、科研教学平台、国际学术组织与联盟）、“获奖”（科研获奖、艺术实践获奖）、“装备与标准研发”（重大技术装备、标准制定）、“新药类研发”（新药、新农药、新兽药）等成果，文件或证书中列出的相关单位均采集（按照文件或证书如实采集参与单位数和本单位排序）；其他成果仅限牵头单位或主要完成单位采集。

3.署名为本单位直属附属医院的相关成果可以采集。直属附属医院在“全国组织机构代码公示查询平台”（网址：<https://www.cods.org.cn>）上查询显示的第一名称（非括号内名称），应包含本校名称。第一名称不包含本校名称的附属医院，确属直属附属医院的，需有上级单位的相关批文等证明。

4.为鼓励学科交叉融合，除表中另有说明外，对确属跨学科的成果原则上参与学科均可采集（须标注牵头学科）。

四、字

1.教职工信息分为“专任教师基本信息”“专任教师教育教学信息”“其他教职工信息”“校外教师（导师）信息”“附属医院师资情况”分别采集。其中，“专任教师”采集人事关系在本校（包括仅与本校签署全职工作合同的聘用制人员），且具有高校教师资格、专

门从事教学工作的教学岗位和教学科研岗位的人员基本情况，不含专职科研人员、教辅人员、博士后。“其他教职工”采集在学校全职工作，并由学校支付工资的编制或聘任制的行政人员、教辅人员、专职科研人员等其他教职工信息，不含工勤人员。“校外教师（导师）”采集学校聘请（合同在有效期内）从事教学工作或指导学生实践工作的校外教师或行业高技能人才等校外导师情况。“附属医院师资”采集具有医师或其他同等级别医教系列职称，并承担教学任务的医务工作者。

2.“参与单位情况”采集格式为“参与单位数（本单位排序）”，如“4（1）”；若多单位同等贡献，采集“参与单位数（-）”，如“4（-）”。成果涉及的完成单位、完成人若超过5个，可只采集前5个。

3.除另有说明外，“时间”均到“年月”；金额以“万元”为单位；面积以“平方米”为单位；“小数”保留1位。

五、其他

1.以下基础数据表须优先采集，供其他表格关联调用，具体包括：“院校篇”中表1-1至表1-6，表4-1至表4-3，表4-5至4-7，表5-1至表5-3，表6-4，表6-5，以及“专业篇”中表7-4，表7-10。

2.请各单位如实提供数据，其中，办学基本条件、学生统计情况、毕业生去向落实情况、学生国际交流等信息表，应当与学校提供至《高等教育学校（机构）统计调查表》（高基表）、国家大学生就业服务平台、全国来华留学管理信息系统等信息保持一致。

3.为减轻高校负担，部分数据提供了公共数据检索服务，供学校参考。

4.所采集内容不含任何涉密信息，如有涉密内容，须按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可采集。

5.联系电话：教育督导局（政策咨询），010-66097825；信息中心（技术支持），010-66092005；学位中心（学科建设数据采集咨询），010-82378287；评估中心（本科教育教学数据采集咨询），010-66093126。

目 录

(一) 院校篇

1.	.....	1
1-1	() (1-1) ()	1
1-2	() ()	2
1-3	() (1-2) ()	2
1-4	() (1-3) ()	3
1-5 临	() (1-3-1) ()	3
1-6	() (1-7-3) ()	4
1-7	.....	5
2.	件	6
2-1	与 () (2-1)	6
2-2	() (2-2)	7
2-3	书 () (2-3-1)	8
2-4	书 () (2-3-2)	9
2-5	产 () (2-5)	10
2-6	中 、 仿 中 (、) (2-7-1)	10
2-7	仿 () (2-7-2)	11
2-8	() (LH-4)	11
2-9	() (LH-7)	12
2-10	() (2-8-1)	12
2-11	() (2-8-2)	13
3.	.....	15
3-1	() (3-3-3)	15
3-2	()	15
4.	.....	16
4-1	() (3-1) ()	16
4-2	人 () (3-2) ()	17
4-3	专任 () ()	18
4-4	专任 ()	19
4-5	他 () ()	21
4-6	() () ()	22
4-7	() (1-5-4) ()	23
4-8	人 () (3-3-1)	25

4-9	、	() (3-3-2)	26
4-10		() (3-4-1)	26
4-11	、交	() (3-4-2)	27
4-12	、	(、) (3-6)	28
4-13	专 人 专	() (LH-5)	28
4-14	人	() (LH-6)	29
5.			29
5-1		() (6-1) ()	29
5-2		() (1-6) ()	32
5-3		() (予 专) ()	33
5-4	一	() (6-3-1)	34
5-5	一	人 () (6-3-2)	35
5-6	一	专业 () () (6-3-3)	35
5-7	、	() (6-2-2)	36
5-8		予 () (予 专)	37
5-9	业	() (6-5)	38
5-10	业	() (予 专)	39
5-11		(LH-8)	41
6. 专业			41
6-1		() (4-1-1)	41
6-2	、	() (4-1-2)	41
6-3	一	() (4-1-3)	42
6-4	专业	() (1-4-1) ()	43
6-5	专业	() (1-4-2) ()	45
6-6	专业	() (4-2)	46
6-7	(一) 专业	() (4-3)	48

(二) 专业篇

7.			49
7-1	专业	() (6-2-1)	49
7-2		() (6-4)	50
7-3		()	51
7-4		() (5-1-1) ()	52
7-5	专业	() (5-1-2)	54
7-6	专业 () 专业	() (5-1-3)	55
7-7		() (5-1-4)	55

7-8	业	() (5-2)	56
7-9		() (5-3)	56
7-10		() (1-7-1) ()	57
7-11	习、	(、) (2-4)	58
7-12	习	()	59
7-13		() (2-6)	60
7-14	业	(、 、) (5-4-1)	61
7-15	业	(、) (5-4-2)	62
7-16	() (予 仅 17-1, 不)		62
8.			63
8-1	习	() (6-6)	63
8-2	业	() (6-6-1)	64
8-3	与	() (6-6-2)	65
8-4	以上	() (6-6-3)	65
8-5	专业	() (专业) (6-6-4)	65
8-6	专业	() (专业) (6-6-5)	66
8-7		() (6-6-6)	66
8-8	、 代	() (6-6-7)	67
8-9	专 ()	() (6-6-8)	67
8-10		() (6-6-9)	68
8-11	交	() (6-7)	68
8-12	() (6-8)		69
9.	与		69
9-1		() (7-1)	69
9-2	与	() (7-2-1)	70
9-3	() (7-2-2)		70
9-4	以上	() (7-2-3)	71
9-5	主	() (3-5-1)	72
9-6	专	() (3-5-1)	72
9-7	() (予 仅 15-2, 不)		72
9-8	() (7-3)		73
9-9	业 业	() (7-4)	73
10.	专业	(专业)	74
-1	主	()	74
-2	()		74
-3	专业 件 (、)		75

-4	专业	( )	.....	76
-5	专业	( 、 )	.....	77
-6	业	专业 () (-5-1)	.....	79
-7		() (-6)	.....	80
-8		() (-7)	.....	81
-9		() (-8)	.....	82
-10	专业	() (-9)	.....	83
-11		() (-10)	.....	84
-12	专业	业 () (-11)	.....	84
-13			.....	85
11.	专业	(专业 )	.....	86
-1	专业	( )	.....	86
-2	专业	( )	.....	86
12.	专业	(专业 )	.....	87
-1		( )	.....	87
-2	中	( )	.....	87
-3	临	习 ( )	.....	88
-4	临	( )	.....	89
-5	临	( )	.....	90
-6	临	专业 主 ( )	.....	91
-7	专业	习 ( )	.....	92
临 -1		() 人 ( )	.....	92
临 -2		( ) ( )	.....	93
临 -3	临	专业 ( )	.....	94
中 -1	中	专业 ( )	.....	95
中 -1	中	( )	.....	97
中 -2	中	( )	.....	97
-1	专业	( )	.....	98
-1	专业主	( )	.....	99
-1	专业	( 、 )	.....	100
-2	专业	( )	.....	101

(三) 学科篇

13. 人	.....	102
13-1	( )	..... 102
13-2	主 ( )	..... 103

13-3	()	103
13-4	习 ()	103
13-5	中 ()	104
13-6	()	105
13-7	() ()	105
14.		106
14-1	()	106
14-2	()	107
14-3	()	108
14-4	()	109
14-5	()	110
14-6	代 ()	111
15.		112
15-1	()	112
15-2	专 ()	113
15-3	()	114
15-4	() ()	115
15-5	()	116
15-6	()	117
15-7	、 ()	117
15-8	()	118
15-9	业主 主 ()	119
16.	交	120
16-1	交 ()	120
16-2	()	121
16-3	、 () (LH-2)	121
16-4	、 () (LH-3)	121
16-5	()	122
16-6	与 与 ()	122
17.		123
17-1	()	123
17-2	企 ()	124
17-3	主 ()	125
17-4	中 ()	126

(一) 院校篇

1.

1-1 () (1-1) ()

1.		
2.代		
3.		
4.	<input type="checkbox"/> 予 <input type="checkbox"/> 予	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 业 <input type="checkbox"/> 业	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.举	<input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 中 他 <input type="checkbox"/> 他	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.1	举	
7.主	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 他 <input type="checkbox"/> () ()	
8.	http://www.	
9.份		
10.	:	
	与 :	
11. 人		

1. : ,

2.代 : 代 , 一 。

3. :

4. : 予 、 予 、 、 (主) 。

5. : 、 、 业 、 业 、 、 、 、 、 于 。

6.举 上主 为 件 , , 中、 他 、 、个人。

7.主 上 () 。

8. 上 一 , 。

9. 份: 举 。

10. 与 : 、 、 、 , 以 。

:

1. 份 ≤ 份。

2.“ 人 ” 为 11 。

3.“ 人 ” 。

1-2 () ()

1.		
2.	份	
3. 主		

:

1.“ ” 不 。

1-3 () (1-2) ()

	XZ001	

:

1. : 二 () 。

2. : , 。

3. : 。

4. : 主 , 、 、 、 业 与 、 、 业 与 、 他。

:

- 1.“ ”不 。
- 2.“ ”不 。
- 3.“ ”与 1-4 “ ”不 。
- 4.“ ”与 1-4 “ ”不 。

1-4 () (1-3) ()

	JX001	

:

1. : 、 、 (专业)。
2. : 、 、 、 他。
3. : 以上 、 以上 为 , 一个以上专业 临 任 。

:

- 1.“ ”不 。
- 2.“ ”不 。
- 3.“ ”与 1-3 “ ”不 。
- 4.“ ”与 1-3 “ ”不 。

1-5 临 () (1-3-1) ()

							中: 中	人
0001	一	习	三	5000	5000	1000000	10000	6000

:

1. : 临 。
2. : 、 ()、 习 。 中 , 、 习 与 。 以下 件: 为 临 ; 书 ;

、任 临 、习 习 临 任； 临
、

3. ；三 、三 乙、三 丙、三 、二 、二 乙、二 丙、一 、一 乙、一 丙、。

4. 、中 、人： 、中
人。

：

1. + 不。

2. 中 ≤。

3.“ ” “ ” 不 与 1-3 中 “ ” “ ”。

4.“ ” “ ” 与 1-4 “ ” 一。

5.“ ” “ ” “ ” 不 与 1-4 “ ” “ ”。

1-6 () (**1-7-3**) ()

专业	专业代				人	人
	100701			2001	三	0001

：

1. 专业： 专业 《 专业 (2025) 》中 专业。
中 专业 义专业。

2. 专业代： 专业 《 专业 (2025) 》中 专业代
(专业 H 专业代)， 中 专业 义专业代。
个专业， ，不 专业，专业代 “000000”， 为“不
专业”。

3. ； ， 任、 与、
与 (专业、)、
习。

4. ； / (中)、 中、 、
与 中 / 、 他。

：

1.“专业代 + ” 不。

2. 专业代 “000000”， 为“不 专业”。

1-7

			、不		、不予		不予、				不、		他	
	件	人	件	人	件	人	件	人	件	人	件	人		
	15	15	20	20	10	10	8	8	16	16	5	5	他 件	1

:

1. 、 、 、 、 以 他 件 件 与人 。

2. 件

2-1 与 () (2-1)

1. ()		
	产	
	中:	
	产	
	中:	
2. ()		
	产	
	产	
	中:	

- ：
1. 与 《 () 与 》 () 一 。
 2. : 。不 、 。
 3. : 专 于 。
 4. 产 : , 享 两 。 中, , 享 ; , 与 他 享 。
 5. : , 产 , 交付 以上 以下 (不 临) 产 。 中 、 、 、 。
 6. 产 : (一 以 上) 。 : ; , 与 他 享 。 产 。

2-2

() (2-2)

1. ()		
中:		
中:	()	
	(个)	
	(个)	
书		
、 习		
专		
2. ()		

- ：
1. 与 《 () 》 () 一。
 2. : 、 书 、 、 习 、 专 、 、
。
 3. : 一 (、 中 、 、)、
()、专业 、 专业 (、 、 、
中、)
 4. : 了 于互 ， 、 人 、 、
于一 代 。
 5. 书 : 、 书 、 、 业 (、 、
、 业 、 业 、)、 (、 、 、
、 书 、 、)、 (、 、 、 、
、)， 他 中 、 书 、 不 书 ，
。
 6. 、 习 : : (、 专业 、 专业
、 、)； 习 (中)；

4. 中，书（ ）：书，以书书。书1 1，不书；（ ）：以。中1，2，不；（ ）：，以。1 1，不；（ ）：。

2-4 书（ ）（ 2-3-2）

1. 书（ ）		
2. （万）	中：书（万）	
	中：（万）	
3. 书（ ）		
4. （ ）		
5. 下		

1. 书：书，书（ ）、（ ）书。

2. 于书、（ ）。

3. 书：书（ ）书书（ ）。

4. 书（ ）书。

5. 下：书（ ）书下（ ）。

1.“书” < 2-3 书中“书（万）”。

2-5 产 () (2-5)

产 (万)		
中: 、 仪 产		
	中:	

- :
1. 与 《 () 》 () 一。
 2. 产 : 一 价 1000 以上, 专 价 1500 以上, 一 以上, 中 产。 价 , 一 以上 , 亦 产。 产一 为 : ; 专 : 一 ; ; 书; 他 产。
 3. 、 仪 : 、 、 、 买 一 以上, 价 1000 以上 、 仪 , 仪 (不) ; 、 仪 。

- :
1. 、 仪 产 < 产 。
 2. 、 仪 产 ≤ 。

2-6 中 、 仿 中 (、) (2-7-1)

中			人		人	与 业 企业
中	中	2012-05	19200	36	248	

- :
1. 中 、 仿 中 : 、 中 他 中 仿 中 。
 2. : 中 、 中 、 仿 中 、 仿 中 。 中, 中 仿 中 ; 中 他 中 仿 中 。
 3. 人 : 《 》 中 人 。
 4. : 《 》 中 个 (+) 。
 5. 人 : 《 》 中 人 。

1. “中 ” 不 。
2. ≤ 份。

2-7 仿 () (2-7-2)

			人	()	人 ()
仿 习		2018-06	3504	15176	219

1. : 。 中, : 仿 ; :
- 中 他 仿 。

1. “ ” 不 , 。
2. ≤ 份。

2-8 () (LH-4)

1. 专业 与中 一	
2. 不 专	
3. 中	
4. 、	
5. 人	
6. 人	
7. 人	
8. 专 人	
9. 人	
10. / 事 / 人	
11. 他 人	

1. 专 事 人 , 不 , 一 , 一 。

2-9

() (LH-7)

				主 人	主 人		
XXX	中			1001	三	2024-01	

- ：
1. : 中 、中 、中 、中 、中 、中 -东 、中 -中亚、中 、中 、中 - 、 、上 。
 2. : 、 、人 、 、 、 、 、 、 、 他。
 3. : 、 、 。

- ：
- 1.“主 人 ” “主 人 ” 与 4-3 专任 、 4-5 他 4-7 中 “ ” “ ” 一 。
 - 2.“ ” + “ ” + “ ” + “主 人 ” + “ ” 不 。

2-10

() (2-8-1)

1.	(万)
2.	(万)
中:	(万)
3.	(万)
4.	(万)
5.	↑ 专 (万)
6.	专 (万)
7.	专 (万)

- ：
1. :
 - 2. : 个人 与 () 。
 - 3. : 与 。
 - 4. :

5. : 中 。
6. 专 : 于 、 、 专业 、 专
; 于 专 。
7. 专 : 于 专 。
- 人 , 、 、 产
专 。
8. 专 : 于 专 。

2-11 () (2-8-2)

1. (万)		
	专业	
	中:	
	习	
	他 专	
	专	
2. 事业 (万)	事业	
	专 ()	
	专 ()	
	专	
	专	

- ：
1. ， 不 。
 2. ； 专 ， 仅 中 (302) (不 专)， ； (、)、 、 、 交 、 、 () 、 、 专 ()、 、 他 (、 业 、 业)。
 - 3.以下 专 为 事业 ()中 (302) 他 (310-99)中 专 。
 4. ； 于 专 。
 - 5.专业 ； 于 专业 专 。
 6. ； 、 (、) 于 件 ， 不 产 ， 于 。 中， ； 于 、 ， ； 不 产 习 ； 习 。
 7. ； 、 ()、 (、) 于 、 专 。
 8. 专 ； 专 于 专 ， 中 业 。
 9. 事业 ； ， 上 中 专 不上 中 专 。
 10. 事业 ； 205 专 。
 11. 专 ； 与 ， 专 。
 12. ； 中 一 于 ， 人 ； ， 不 中 专 。 中， ； 人 ； 专 ； 专 人 。
 13. ； ， 。
 14. 专 ； 专 ， 专 。

3.

3-1 () (3-3-3)

				任
1001	三	003	主义	专

：

1.任：专、。专且从事
；他 ()
。

- ：
- 1.“ ”不。
2.“ ” “ ”与 4-3 专任、 4-5 他 4-7
“ ” “ ” 一。
3.“ ” “ ”与 1-3 1-4 “ ” “ ”
” 一。

3-2 ()

/			
	三 “ ”	京 代	2024
	XXX	XXX	2024

- ：
1. 中。
2. / ；中 个
、 、
、 、 中
、 、
、 “ 人” 书、
、 人、 人、
、“三 人”、 个人。中
产、

1. “ ” 。
2. “ / ” + “ ” + “ ” 不 。

4.

4-1 () (3-1) ()

			任	
1001	三		2011	

1. : , 中 : 、 、 、 。
- 为 。
- 2.任 “ ” 。
1. “ ” “ ” 不 。
2. “ ” “ ” 与 4-3 专任 、 4-5 他 、 4-6 ()
- 4-7 “ ” “ ” 一 。
3. “任 ” \geq 4-3 专任 “ ” 。
- 4.任 \leq 份。

4-2 人 () (3-2) ()

		人		
1001	三	一 人	002	

：

1. 人：为一 人、 、 他专 、 人、 人、 业 人、 人、 专 人、 人。中， 一 人 从事 人， 书 ()、 ()、 () 人、 () 从事 人； () 专 ； 他专 () 专 他 ； 人 从事 人， 、 () 专 人、 () 、 书。 人 专 人 ； 业 人 业 中 人； 人 专 专 从事 人； 专 人 专 从事 人， 主： 书、 书、 书、 书、 专 ， / 、 、 人。 人 任 专 人， (人 不 4-3、 4-5 ， “000000”)。

2. ； 。

：

1.“一 人 ”与“专 人 ” ， “ ” 不 。

2.“ ” “ ” “ ” “ ” 与 4-3 专任 、 4-5 他 、 4-6 () 4-7 “ ” “ ” “ ” “ ” “ ” 一 。

4.3 专任 () ()

					任						专业		/	份 件	份 件
1001	三		1990-10	2012-10		JX001				XXX ()		中	中	份	XXX

1. 人事 (仅与 人) , 且 、专 从事 人 , 不 专 人 、 人 、 。 为 9 30 专任 , 以 上 9 1 8 31 专任 。
 - 2.任 : “ ” “ ” 。 中, 人事 中 专任 ; 上 9 1 8 31 专任 。
 3. / : 二 。
 4. : 中 他 (予) 。 中, ; () 他 ; () (、 、) 。
 - 5.专业 : 、 、 、 、 他 、 他 、 他中 、 他 、 。
 6. 份 件 : 份 、 、 、 、 / 份 、 / 份 、 、 、 久 、 、 、 人 久 份 、 他。
- 1.“ ” 不 。
- 2.“ ” 与 4-5 他 、 4-6 () 、 4-7 “ ” 不 。
- 3.“ ” “ ” 与 1-3 、 1-4 “ ” “ ” 一 。

4. 1-5 临 中 “ ” 不 。

4-4 专任 ()

		任	任 专业	任 专业代	专业任	代 与					业	() 一 以上	任
1001	三	专业		050501	2013	0501 中		0501 中 ,0401					,主

1. 人事 (仅与 人), 且 、专 从事 人 , 不 专 人 、 人 、 。 为 9 30 专任 , 以 上 9 1 8 31 专任 。
2. 任 : 、专业 、 任 (专 任); “ ” “ 任 ”, “任 专业 、任 专业代 、专业任 ” “ ”。
3. 任 专业 : 从事 专业 专业, 一 个专业 专业 , 主 任 专业, 专业。任 专业 《 专业 (2025) 》中 专业 ; 中 专业 义专业代 , 为 6 , 以 99 , 。
4. 任 专业代 : 任 专业 《 专业 (2025) 》中 专业代 (专业 H 专业代); 他 中 专业 。
5. 专业任 : 专业从事 专业 份。
6. 代 与 : 专任 一 。 为 主 一 , 一 代 ; , “ ”。
7. : 一 与专业 代 与 (,)。 为 主 一 , 一 代 ; , “ ”。
8. : 中 中 以上 , 下 件之一 专业 : (1) 专业 中 以上 (业 书、 专业 专业)。 (2) 五 中 两 以上 () 企业 一 从事 专业 , 专业 且 书,

- 专业 ()。 (3) 五 主 (主 与)两 (两)， 企业 ()
- 业 () 中 。
9. : 五 中 两 以上 () 一 从事与 专业 , 、 。
10. 业 : 五 中 两 以上 () 企业、 一 从事与 专业 , 专业 、 。 中, 专业 、 、 一个 () 专业 ; 、 、 () 专业, 一 以上 () 专业 。
11. () 一 以上 : () 习、 、 , 一 以上。
12. 任 : 任主 、 主 、 书 。
- :
- 1.“ ” “ ” 与 4-3 专任 中 “ ” “ ” 一一 且 一 。
- 2.“任 ” “ ” “ ” 任 ”, 三 (任 专业 、任 专业代 、专业任) “ ”。
- 3.“专业 ” = “中 以上” 且 “任 专业 ” = “专业 ” 为 。
- 4.“任 专业代 ” “任 专业 ” 与 6-4 专业 “专业代 ” “专业 ” 一 ; 专业任 \geq 。

4-5 他 () ()

					任					专业		/	份 件	份 件	人	任 专业	任 专业代
1001	三	1990-10	2012-10		JX001					XXX	中	中	份	XXX		与	080901

:

1. 付任人、人、专人他 (不人, 4-3 专任不)。中, 人人事人; 任人人事不、人。人专业从事业人; 人从事, 为人, 书、, 人, 以为、、仪、专业人。为9 30 他, 以上9 1 8 31 他。
2. 任: “ ” “ ”。中, 人事中他; 上9 1 8 31 他。
3. 份 件: 份、、、 / 份、 / 份、、久、、人久份、他。
4. 人: 专业从事、专业人。
5. 任 专业: 人, 人为。任专业从事专业专业, 一个专业专业, 主任专业, 专业。专业《专业 (2025)》中专业, 《专业》。
6. 任 专业代: 人, 人为。任专业代专业《专业 (2025)》中专业代; 中专业义专业代, 为6, 以99, 。

:

1.“ ”不 。

2.“ ”与 4-3 专任 、 4-6 () 4-7 “ ”不 。

4-6 () () ()

				任	任				代 与			专业					任		/	份 件	份 件	任	任 专业	任 专业 代	专业 任
1002			1962- 10	2017- 01		12	JX00 1		0401					XX			专业		中	份	XXX	专业		05050 1	2013

:

1. ()从事 业 人 。 为 9 30

() , 以 上 9 1 8 31 () 。

2. : () , 为 。

3. 任 : “ ” “ ” 。 中, : 仍 () ; 上 9 1 8 31 () 。

4. : 与 任 , 以 为 。

5. 代 与 : 一 一 。 为 主 一 , 一 ; “ ” 。

6. : 、 企业 、 、 他事业 、 他 。

7. 任 : : ; 习、 业 () ; 习、 业 () ; 。

8. : 、 、专业 、专业 、 。
9. 份 件 : 份 、 、 / 份 、 / 份 、 、 久 、 、 人 久 份 、 他。
10. 任 、任 专业 : 与 4-4 专任 一 。
11. 专业任 : 专业从事 专业 份。
1. “ ” 不 。
2. “ ” 与 4-3 专任 、 4-5 他 4-7 “ ” 不 。

4-7 () (1-5-4) ()

					任						专业		任	任 专 业	任 专 业代	专业任	代 与	
60001	五		1992-10	2014-10		ZS001	—				主任		专业	XX	XX	2013	1002 临	0501 中 ,0401

1. 与专任 、 他 () 不 ，仅 为 9 30 ，以 上 9 1 8 31 。
2. : 他 ， 任 () 。
3. 任 : “ ” “ ” 。 中， 人事 中 ; 上 9 1 8 31 。
4. : 。
5. : ， 为 、 、 。

6. : 、 、 、 。
- 7.专业 : 、 、 、 、 他 、 他 、 他中 、 他 、 。（不 ）
8. : 主任 、 主任 、 主 、 、 、主任 、 主任 、主 、 、 、主任 、 主任 、主 、 、主任 、 主任 、主 、 、 、 （ ， “ ”）。
- 9.任 : 、专业 、 任 （ 专 任 ）、 任 （不 任 ）； “ ” “ 任 ” “ 任 ” ， “任 专业 、任 专业代 、专业任 ” “ ”。
10. 代 与 : 一 一 。 为 主 一 ， 一 ； ， “ ”。
11. : 一 与专业 代 与 （ ， ） 。 为 主 一 ， 一 ； ， “ ”。
- ：
- 1.“ ” 不 。
- 2.“ ” 与 4-3 专任 、 4-5 他 4-6 （ ） 中 “ ” 不 。
- 3.“ ” “ ” 与 1-4 1-5 临 “ ” “ ” 一 。

4-11 、交 () (3-4-2)

		、交			
1001	三		2018-12	2024-09	

- ：
1. 、交 ： 、 、 、 交 、 交 。 (为一 以上)： ， 中， 中专 。 ： (、 、))。 ： 以 (、 、) (、)。交 ： 三个 以上 ()， 。
 2. ： 上 ， 企事业 人 。 为 中 、 、 ， 不 ， 两 以上 ， 主 。
 3. ： 业， ， 业 之 ， 主 ()、 (为 45 ， 8)。
 4. 中 ： 中，以 为 。
 5. ： 习 。
 6. ： ， 与 、 、 。
 7. ： 份。
 - 8.交 与 不 ； 与 不 。 、 交 、 ， ； ， 不 。
- ：
1. () 不 。
 2. ≤ 份。
 - 3.“ ” “ ” 与 4-3 专任 4-5 他 “ ” “ ” 一 。

4-12 、 (、) (

4-14 人 () (LH-6)

1001	三		中	2024	CSSCI

- :
1. 人 : 上以 一。
 2. : SCI ()、SSCI ()、EI ()、CPCI ()、A&HCI (与人)、CSCD (中)、CSSCI (中)、中 、他 。 一 中， 一。

- :
- 1.“ + ” 不。
 - 2.“ ” “ ” 与 4-3 专任 、4-5 他 4-7 中 “ ” “ ” 一。

5.

5-1 () (6-1) ()

	人
1. (人)	
中: 与 ()	
中: 二	
2. (专) (人)	
3. (人)	
中:	
4. (人)	
中:	
5. (人)	

人		
予	(人)	
6.	(人)	
7.	(人)	
8.	人 产 (人)	
9.	(业) (人)	
10.	(人)	
11.	(人)	
12.	(人)	
13.	中 (人)	
14.	(人)	
中:		
专		

- ：
1. 为9 30 ， 与 《 () 》 () 一 。
 2. : ， 中 () 一 ， 为 中 业 (人)、专 (专 () 业 ， 专 () ， 二 (业 业 ， 二 () 二 () 以 与 () (与 () ， ()) 。
 3. (专) : “ ” 业 。 “专 ” 专 ， 中 专 (一 专 () ， 为 中 业 (人)、中 (中 业 业 ， 中 业 专 ()

- 习)、五 (五 业 , 三 中 业
习 , 业 习) 。
4. : , 。 中
。
5. : , 。
6. : 。
7. 予 : , ,
予 。
8. : 下 , 、 、
, 一 习, 专业 习。
9. : , 且 一 以上 。
10. 人 产 : 人 一 , 中 业 人 ,
人 , 以 为主 。 为 五
, 专 为二 三 。
11. (业) : 人 一 , 中 业 人
, 人 , 以业 为主 , 业
。 五 , 专 三 。
12. : 人 一 , 中 业 人 ,
人 , 以 为主 。 为五 , 专
为三 。
13. : 代 , 于互 上
人 、专 。
14. : 为 举 。
15. 中 : 中 , 中 。
16. : 中 中 之 他 。
17. : 一 、 、 ,
习一 , 专业 习 。
1. (人) \geq 5-2 - 业人 - 。

5-2 () (1-6) ()

			/	份 件	份 件	专业 ()	专业 () 代			份
2019010101			中	份	XXX		ZY001		2024	2024
2015010101			中	份	XXX		ZY001	业	2024	2024

:

1. 为9 30 、 、 ， 业 ， 中 不 。 人 ， 不 、 不 ； 业 业 一 ， 业 。 : 2025 ， 2025 业 业 ， 。

2. :

3. 份 件 : 份 、 、 、 / 份 、 / 份 、 、 久 、 、 人 久 份 、 他。

4. : (人 ， 不 、 不)、 业。(业 业 一 ， 业 。 : 2025 ， 2025 业 业 ，)

5. 2025 业 五个 (五 专业 为 个)。

:

1.“ ” 不 。

2. 份 ≤ 份。

3.“ 专业 () 代 ” “ 专业 () ” 与 6-4 专业 “ 专业 ” “ 专业代 ” 6-5 专业 “ 代 ” “ ” 一 。

4.“ 份 ” “ 份 ” ， 2025 ， 2025。

5-3

() (予 专) ()

			/	份 件	份 件	/专业 代 与						
202501101			中	份	XXX	0401			2023	1001	三	京

:

1. 为9 30 、 、 专业 ， 业 。
人 ， 不 、 不 ； 业 业 一 ， 业 。 : 2025 ， 2025 业 业 ，
2. :
3. : (人 ， 不 、 不)、 业 (业 业 一 ， 业 。
: 2025 ， 2025 业 业 ，)。
4. : 、专业 、 、专业 。
5. 份 件 : 份 、 、 、 / 份 、 / 份 、
、 、 久 、 、 人 久 份 、 他。
6. : 仅 ， 为 。 之 上 一 业 。

:

- 1.“ ” 不 。
2. “ ” “ ” 与 4-3 专任 “ ” “ ” 一 。

5-4 一

() (6-3-1)

	人
1.	
2.	
3.	
4.	
中:	
中: 专	
中:	
中:	
中:	
中:	
中: 中	
中:	
中: 价	
他	
5.	

- :
1. (、 、专) 。
 2. : 主 中 。
 3. : 中 。
 4. : 。
 5. : 主 以 人 。
 6. : (、) 。
- :
1. ≤ 。

5-5 一 人 () (6-3-2)

份			(人)	()	()	

- :
1. : 、 、 他 专 、 专 。
 2. : 、 、 、 一 、 二 A、 二 B、 三 A、 三 B。
 3. : 、 、 不 、 、 , 中, “3+1+2” 份, 。
 4. : (、) 。
 5. : (、) 。
 6. : 中 。 中 、 不 。
 7. : 中 , 、 、 、 不一 , 。

- :
1. 不 。
 - 2.“ 人 ” ≤ 5-4 一 “ ” 。

5-6 一 专业 () () (6-3-3)

专业 ()	专业 () 代	份			一 专业	人

- :
1. : 专业 主 中 。
 2. : 专业 中 。
 3. 一 专业: 专业 为 专业 一 。
 4. : 专业 。
 5. 、 、 为专业 () 份 。
- :
1. 不 。
 2. 一 专业 ≤ 。
 - 3.“ 专业 () ” “ 专业 () 代 ” 与 6-4 专业 、 6-5 专业 “ 专业 ” “ 专业代 ” “ ” “ 代 ” 一 。

5-7 、 () (6-2-2)

		习	() 专业代	() 专业
20180001			Z001	中
20180002			000	

：

1. 习： 、 专业。
2. 专业： 专业 习之 ， 个 、
一 。
3. 专业 ， 专业代 不
6-4, “000”。

：

- 1.“ + 习 + () 专业代 + () 专业 ” 不 。
- 2.“ ” “ ” 与 5-2 “ ” “ ” 一 。
- 3.“ () 专业代 ” “ () 专业 ” 与专业 “
专业代 ” “ 专业 ” 一 。

5-8

予 () (予 专)

/专业 代 与					予	
0401						
0451						

:

1. 予 专业 、 予 。
2. :
3. : 9 1 , 人 。
4. 予 : 予 人 。
5. 仅 予 , “ ” “ ” “ 予 ” 中 为 。

:

- 1.“ /专业 代 与 ” 不 。

5-9 业 () (6-5)

		份		予		份				业		
123	三	上			业	业	上		XX	企业	业	业人
124					业	业			XX			

:

1. 业 8 31 业、业。业, , 业书, 业 (不、业)。
2. 份: 31 个 (、)、, “”。
3. : - / 。
4. : 业 业、 业、他 业、义、主 业、业、 ()、 、三 一、 、 、 、乡、乡、 ()、 、 、二、。
5. 份: 31 个 (、)、, “”。
6. : , “份” , “”。
7. : 、 、中、他事业、企业、三 企业、他企业、 、他。
8. 业: 、 、业; 业; 业; 、 产 业; 业; 业; 交 、仓 业; 业; 、件 业; 业; 产业; 业; 业; 、 业; 、他 业; ; 乐业; 、 ; 。

9. : 、 人 、 人 、 业 人 、 专业 人 、 业 人 、 业 人 、 专业人 、 人 、 人 、 人 、 人 、 他专业 人 、 事人 人 、 业 业人 、 产 人 、 人、 他人 。

10. : () 、 、 、 二 、 、 业、 为 ; 、 份、 、 、 业、 为 。 义 、 主 业、 业, 份、 、 、 业、 为 。

- 1.“ ” 不 。
- 2.“ ” “ ” 与 5-2 “ ” 为 “ 业” 一 。

5-10 业 () (予 专)

		份			予		份				业	
XX	三	上			业 业	上		XX	企业	业	业 人	
XX					业 业	京		XX	事业		人	

1. 专业 业 ; 业 8 31 业、 业 ; 业 , , 业 书, 业 (不 、 业) 。
2. 份: 31个 (、)、 , “ ” 。
3. : - / 。

4. 业、业、业、他业、义、主业、业、()、三、一、
、乡、乡、()、二、。
5. 份：31个()、份“”。
6. “”。
7. 、中、他事业、企业、三企业、他企业、
- 他。
8. 业：、业；业；业；产业；业；业；交、仓业；业；
件业；业；产业；业；业；他业；
；乐业；；。
9. 、人、人、业人、专业人、业人、业人、专业人、人、
人、人、人、他专业人、事人、业业人、产人、人、他人。
10. ()、业、为；份、
、业、为。义、主业、业，份、业、
为。
- ：
- 1.“”不。
- 2.“”“”与 5-3 “”为“业”一。

5-11 (LH-8)

	件上

1. : OECD 、 “一 一 ” 、

6. 专业

6-1 () (4-1-1)

1. (个)		
2.专业	专业	
	专业	
3. 专业(个)		
	中: 专业	
4.专 专业(个)		

1. : 一 以 人 。

2.专业 : 以 专业 、 专业 予 专业 、 专业 。

3. 专业: 专业 (专业), 《 专业 (2025)》 , 中 专业, 专业 。

4. 专业: 、 业 不 3 专业。

5.专 专业: 专 专业 , 2012 《 专 专业 ()》 。

6-2 、 () (4-1-2)

代 与			
0802		102	一

:

1. 、 : 、 以 件中 为 。 为 、 二 , 不 一 。
 2. 代 : 一 专业 代 《 专业 (2022) 》 下 ; 二 代 《 予 、 、 专业 (1997) 》 主 ; 主 一 交 (主 交) 代 主 , 代 为 , 2 为 “99”, 两 为 。
 3. : 、 (、) 。 个 , 、 , 中 。
 4. : 中 一 、 二 、 一 、 二 、 专业 、 专业 、 主 交 、 主 交 。
1. “ ” “ ” 与 1-3 1-4 “ ” “ ” 一 。

6-3 一 () (4-1-3)

一 代 与				
0802		102		一

1. 一 、 一 (与 “ 一 ” 不 一 , “ 一 ”) 。
2. 一 代 与 : 一 代 《 专业 (2022) 》 ; 二 代 《 予 、 、 专业 (1997) 》 ; 二 代 为 , 为 一 代 , 五 为 “Z”, 为 (从 “1”) 。 以 件为 。
3. : 一 (、) 。 个 , 、 , 中 。
4. : 一 , : 01 、 02 、 03 、 04 、 05 、 06 、 07 、 08 、 09 、 10 、 11 事 、 12 、 13 、 14 交 。
5. : 一 、 一 (与 “ 一 ” 不 一 , “ 一 ”) 。
1. “一 与代 ” + “ ” 不 。
2. “ ” “ ” 与 1-4 “ ” “ ” 一 。

6-4 专业 () (1-4-1) ()

专业代	专业	专业	专业	专业代			专业份		业	予		专业	专业	与企业
ZY001		专业		050101		JX001	1985	4	6				S	

:

1. 专业代 : 专业代 。
2. 专业 : 专业 。人 、人 一 专业一 为不 专业 。 ()、 ()、 ()。
- 3.专业 : “专业 ” “ 他 专业”。
- 4.专业代 : 专业 《 专业 (2025) 》中 专业代 (专业 H 专业代)； 专业 “ 他 专业”， 义专业代 ， 为6 ， 以99 ， 。
- 5.专业 : 专业 《 专业 (2025) 》中 专业 ； 专业 “ 他 专业”， 义专业 专业 ， 。
- 6.专业 份: (专业)。专业 2025 专业 专业， 专业 ， 个专业 专业 。
7. 业 : 专业 中 业 ， 。
8. : 专业 中 ， ， 。
9. : “ ” “ ” “ ” 。 中， : 仍 专业； : 专业； : 于 ， 上 仍 专业。
10. 专业: 、 业 不 3 专业。
11. 专业: 专业， “S”； 专业， 个专业， 专业 “J”， 专业 “ ”；

12. 与企业 : 与 上企业 , “ ” , “ ” 。

:

1.“ 专业代 ” 不 。

2. $1890 \leq \text{专业 份} \leq \text{份}$ 。

3. $2 \leq \leq 10$ 。

4. 业 ≥ 2 。

5.“ ” “ ” 与 1-4 中 “ ” “ ” “ ” 一 。

6-5 专业 () (1-4-2) ()

	代		专业代	专业
中	DL0501	3	ZY001	
中	DL0501	3	ZY002	

:

- 1.不 不 。
 - 2.专业 : 不 专业 () , , 1-3 , 专业 。
 3. : , , 1~2 , 专业 。
 4. 代 : 专业 义代 。
 5. : , 一 个 专业 , 以 (不) , 一上 , 为 “1” 。
- 三、 , 二 , 。
6. 专业 : 专业 。专业 , 不 专业, 为 “不 专业” 。
 7. 专业代 : 专业 专业代 。 代 , 且与 6-4 中 “ 专业代 ” 一 。 不 专业, 代 为 “000000” 。

:

- 1.“ 代 + 专业代 ” 不 。
2. $1 \leq \leq 10$ 。
- 3.“ 专业代 ” 为 “000000” , “ 专业 ” 为 “不 专业” 。
- 4.“ 专业代 ” “ 专业 ” 与 6-4 专业 “ 专业 ” “ 专业代 ” 一 。

6-6 专业 () (4-2)

专业代						专业						专业 人				专业 人			
0211																00002451			
专业 与																			
()						中 ()		()											
中:		中:		中:		24		中:				中:				中:			
										专业	专业	中					业		
258	2312	272	32	1952	224		160	40	17	53	50	24	122	14	0	2.5	2		

:

- 1.“ 6-4 专业 ” 专业 。
- 2.专业 与 : 专业 业 (专业) 。
3. 、 : 专业 (专业) 业 。
4. 、 : 专业 (专业) 业 。
5. : 于 《 中 () 》 ((2020) 4) , 专业人 , 主 , 中专 , 专 专 。
6. 中 、 : 专业 以为 中 , 不 于 习、 习、 业 、 业 、 。 专业 、 。
7. 、 : 专业 业 、 。
8. 、 : 专业 () 业 、 。

9. : 专业 业 。

10. 业 : 专业 业 。

11. : 专业 。

:

1.“专业代”不。

2.“” = “ + ”。

3.“” \geq “ + ”。

4.“” = “中 + + + ”。

5.“” \geq “ +专业 + +专业 ”。

6.“” ≥ 0 。

7.“” ≥ 0 。

8.“专业代” “专业” 与 6-4 专业 “专业代” “专业” 一。

9.“专业人” “专业人” 与 4-3 专任 、 4-5 他 、 4-6 () 、 4-7 “ ”

“ ” 一。

6-7 (一) 专业 () (4-3)

专业 ()代	专业 ()	专业	/
0211		一 专业	2007
0321		2.0 专业	2008

:

1. (一) 专业 : 一 专业、 一 专业、 2.0 专业、 2.0 专业、 人 2.0 专业、 2.0 专业、 人 2.0 专业、 人 2.0 专业、 2.0 专业、 专业 (二 以上)、 专业 (专业)、 专业 (临 、 、中)。

2. “ 一 ” , 。

:

1. “ 专业 ” ≤ 。
2. “ 专业 ()代 + 专业 () ” 与 6-4 专业 、 6-5 专业 “ 专业代 ” “ 专业 ” “ 代 ” “ ” 一 。

7-2

() (6-4)

	(万)	(人)
1. 、		
2. 、		
3.		
4.		
5.		
6.临		
7. 他		

- ：
1. 不 。
 2. 、 ；
人 。 中， 人 ， 人 。 () 。
下 。仅 人 ， 一人 一 一 。
 3. 、 ； 之 他 个人
、 人 。
 4. ； 人 。
 5. ； 人 。
 - 下， ， ， 于 习 件
。
 6. ； 为
人 。
 - 7.临 ； 予 临 人 。
 8. 他 ； 不 于以上 ， 予 人 。

7-3 ()

专业代	专业								

:

1. 专业 中 ， 于 。
2. : ， ， 专业 ， 专业 、 中 。
3. 、 :
4. : 个 个 ， 一 一 、 一 二 、 二 一 、 二 二 、 三 一 、 三 二 、 一 、 二 、 五 一 、 五 二 。
5. : 为 ， 主 ， 中 ， 一 以 。
6. : 习 ， 、 。

:

- 1.“ 专业代 + + ”不 。
- 2.“ 专业代 ”与 6-4 专业 “ 专业代 ”一 。

7-4 () (5-1-1) ()

01026302— 2017182—0		01026302	专业				40	2		101	三,	20128, 20070	71		他
07022603— 2017181—0		07022603					48	3		102	二	98028	92		
210206E1— 2017181—0	【 】	210206E1					32	1		118	一	03077	40		他
09131302— 2017181—0		09131302	专业				48	3	与	108	五	11932	30		他

:

1. .
2. :
3. :
4. : (、), (50% (50%) 以上 、 习, 专业 . : , 主), . (不 、 习、 习、 业 、 业 、)
5. : , , 专业 . (: 专业 > (), A 专业 I 为 , 专业 II 为专业 , A 为专业)
6. : 、 、 . 且 50% 以上 (50%) , (专业 专业) ; 且 100% , (专业 专业) .

7. : 习 , 、 。
8. : 与 任 , 任 。
9. : 任 任 。 一 , 不 。 (, 为 “ ” , 为 “000000”) 。
10. : 。
11. : “ ” (主 且) 、 “ ” “ ” 。
12. : 、 他。
- :
- 1.“ ” 不 。
- 2.“ ” “ ” 与 1-3 、 1-4 “ ” “ ” 一 。
- 3.“ ” “ ” 与 4-3 专任 、 4-5 他 、 4-6 () 、 4-7 “ ” 与 “ ” 一 。
4. ≥ 0 , > 0 , > 0 , $>$ 。

7-5 专业 () (5-1-2)

专业 ()	专业 ()代						专业	
	201105	XXX		专业	4	2017		

:

1. 专业 专业 。
2. 专业 () : 专业 () 。
3. 专业 () 代 : 专业 () 代 。
4. : 。
5. : 。
6. : 专业 , 专业 、专业 (专业 、专业任)。专业
中 专业 。
7. : 专业 () (, “2024”), 不
以 , 。
8. 专业 : 专业 , 以 专业 专 为主
。
9. : 与 业企业 、 , “ ” , “ ” 。

:

- 1.“ 专业 () 代 + ” 不 。
- 2.“ 专业 () 代 ” “ 专业 () ” 与 6-4 专业 “ 专业代 ” “ 专
业 ” 6-5 专业 “ 代 ” “ ” 一 。
- 3.“ ” “ ” 与 7-4 “ ” 为 “专业 ” “ ” “ ” 一
。

7-6 专业 () 专业 () (5-1-3)

专业 () 代	专业 ()				代	
080205Y	与	16035801	与	与 1	1605	5
110103	业	05224205	(II)	2	0110	10
201406	与	11040501		3	1301	10

:

1. 专业 。
2. : 专业 () 专业 () ()、 () 。
3. :
4. 、 代 : 与 7-10 “ 代 ” 一 ; 不 7-10 中, , 代 “000000” 。
5. 一 个 。

:

- 1.“ 专业 () 代 + + + 代 ” 不 。
- 2.“ 专业 () 代 ” “ 专业 () ” 与 6-4 专业 “ 专业代 ” “ 专业 ” 6-5 专业 “ 代 ” “ ” 一 。
- 3.“ ” 与 7-4 “ ” 一 。
- 4.“ ” “ 代 ” 与 7-10 “ ” “ 代 ” 一 。

7-7 () (5-1-4)

1001		30	三	1001	10

:

1. 。
1. 仅 “ 7-4 ” 中 。
- 2.“ ” “ ” “ ” 与 7-4 “ ” “ ” “ ” 一 。
3. 一 下, , 之 \geq “ ” 。

7-8 业 () (5-2)

		业		、 习、		
2018010101		于	业	中	三	0001

- ：
- 1.以 临 习为 业 不 。仅 主 专业 业 。
 2. : 业 、 业 、 、 、 业 、 他。
 3. : 业 / , 一个 个 , 不 。 (, “000000”)。

- ：
- 1.“ ” 不 。
 - 2.“ ” “ ” 与 5-2 “ ” “ ” 一 。
 - 3.“ ” “ ” 与 4-3 专任 、4-5 他 4-6 () “ ” “ ” 一 。

7-9 () (5-3)

	11020902	SPOC	他 ()		
	000				
中 之	00W00001	SPOC	他 ()		

- ：
1. : (主 专)、MOOC ()、SPOC ()、上 。
 2. : 与 7-4 “ ” 一 。 不 7-4 中, “000” 。
 3. : 、 、 他 () , 。
 4. : 、 。
 5. : , 以 、 、 为 。
- ：
- 1.“ + + ” 不 。
 - 2.“ ” 中, “MOOC” “ / / 他 ” ; “SPOC” “ 他 ” 。

7-10 () (1-7-1) ()

代					()
SYS001			JX002		200

- ：
1. : 。 (中 为 个 ()) 。
 2. 代 : 。
 3. : 。
 4. : 、专业 、 习 、 、 他, 中 个 , 为 。 主 任 , 、 ; 专业 于 专业 专业 , 为 专业 专业 。 主 专业 、 任 , 与专业 业 ; 习 为 中 产 中, 一 任 , 以 业 ; , 、 , 、 、 。 ; 他 上 , 于 与 。 、 、 , 主 、 、 。
- ：
- 1.“ 代 ” 不 。
 - 2.“ ” “ ” 与 1-3 1-4 “ ” “ ” 一 。

7-11 习、 、 (、) (2-4)

			专业	专业代	业 习		(人)	与 业 企业
习		2017		z001			10	

:

1. 个专业 习、 、 ， 一 以 不 专业之 。
2. 习、 、 : 与 ， 为 人 习 。
3. : 与 习 件中 。
4. 专业: 习、 、 主 专业。 专业 ， 专业代 为“000000”， 专业为“不专业”； 专业 ， 为“ 专业代 ”， 与 6-4 “ 专业代 ” 一 。
5. 业 习 : 于 业 ((2015) 36)， 与 业 习 。
6. : 以上 主 、 () 、 。 中， 业 专业 专业 。
7. : 习 专业 人 ， “ ” 。

:

- 1.“ + 专业” 不 。
- 2.“ 专业代 ” 为 000000 ， “ 专业 ” 为“不 专业”。
- 3.“ 专业代 ” 不为 000000 ， “ 专业代 ” “ 专业” 与 6-4 专业 “ 专业代 ” “ 专业 ” 6-5 专业 “ 代 ” “ ” 一 。

7-12

习 ()

			习	习		业		一
2019010101		8		XXX	中		他人	

:

1. 一 与 习 。
2. : 习 。
3. 习 : 、 。
4. 习 : 习 企事业 。
5. : 、 、 、中 、 、 他事业 、 企业、三 企业、 他企业、 、 、 他。
6. 业: 、 、 、 业; 业; 业; 、 、 产 业; 业; 业; 交 、 仓 业; 业; 、 件 业; 业; 产业; 业; 业; 、 业; 、 他 业; ; ; 、 乐业; 、 ; ; 。
7. : 、 人 、 人 、 业 人 、 专业 人 、 业 人 、 业 人 、 专业人 、 人 、 人 、 人 、 人 、 他专业 人 、 事人 人 、 业 业人 、 产 人 、 人、 他人 。

:

- 1.“ ”不 。
- 2.“ ”与 5-2 中 “ ”一 。

7-13

() (2-6)

代		主 仪 (件)	主 仪	价 ()	
	20010	100000	200101		2020-10

:

1. : 于 。 (中 为 个)
2. 仪 (件) : 于 仪 (件) 。 仅 一 以上, 价 1000 以上 仪 (件) 。
3. 主 仪 : 仪 与 仪 一 。
4. : 仪 。 为 , 为 6, , 两 。

:

1. “主 仪 ” 不 。
2. ≤ 份 9 。
3. 价 ≥ 1000。
4. “ 代 ” “ ” 与 7-10 “ 代 ” “ ” 一 。

7-14 业 (、 、) (5-4-1)

1.	业	
2.	业	
3.	业	
4.	业 人	
5.	业 (万)	
6.	业专 (万)	
7.	业 ()	
8.	与 业 (人)	
9.	与 业 (人)	
10.	业 ()	
	与 (人)	
	(万)	
11.	业 ()	
	与 人 (人)	

- ：
1. 业 (万)： 业专 。()
 2. 业专 (万)： 于 业 专 。()
 3. 业 ()： 主 (3) 业 。()
 4. 与 业 (人)： 业 人 。()
 5. 与 业 (人)： 业 (、 、)人 。()
 6. 业： 、 。()
 7. 业： 、 。()

7-15 业 (、) (5-4-2)

()	()	()	()	(份 (万)		业 企	中 业 企
	人 业			2017	70	中	0
业				2018	80		2
							1

- :
1. () : 业 (于 业 ((2015) 36) , 以上)、人 业 、 业 、 业 、 、 他。
 2. () : 、 、 他 ()。
 3. : 、 。
 4. : 。
 5. : 中 、 、 、 。

1.“ () + () ”不 。

7-16 () (予 仅 17-1, 不)

与		JX008		

- :
1. : 以上 。
 2. : : 、 、 、 2011 中 、 临 中 、 他 ; : 、 中 、 、 (、 中)、 人 、 2011 中 ; 以 、 产 。
 3. : 与 。

- 他。
2. 、 : 、 、 中 。
 3. : 上以 一 。
 4. : 上以 一
 - (: 、 、) 。
 5. 专 : 、 、 专 、 。
 6. : 、 。 不 、 、 专业。
 7. : 一 业 中 425 以上 (425)
 - 人 与 业 人 。
 8. : 一 业 中 425 以上 (425)
 -) 人 与 业 人 。
 9. : 一 、 个 专 、
 - , 人 。
 10. 业 书: 人 《 业 (2021) 》 业
 - 。 专业 人 业 、 人 业 。
 11. 习、任 人 : 习 任 人 。
 12. 以上 1.2 不 。

8-2 业 () (6-6-1)

20170002				业

- :
1. : 、 。
 2. : 、 业。
 3. 。
- :
- 1.“ + + ” 不 。
 - 2.“ ” “ ” 与 5-2 中 “ ” “ ” 一 。

8-3 与 () (6-6-2)

		与	人	
20170001		于人		G2001

:

1. : 主 、 , 以 () 。
2. 人: 人。 “ 4-3、4-5、4-7” 中 , 为“000000”。

:

- 1.“ + ” 不 。
- 2.“ ” “ ” 与 5-2 “ ” “ ” 一 。
- 3.“ 人” “ ” 与 4-3 专任 、 4-5 他 4-7 中 “ ” “ ” 一 。

8-4 以上 () (6-6-3)

20170002		人	2024		一		

:

1. : 、 , 于 , 业 主 事 。
2. : 、 一 、 二 、 三 、 、 亚 、 、 、 。
3. : “互 +” 业 、 、 中 业 、 他。

:

- 1.“ 份-1” ≤ ≤ 份。
- 2.“ ” “ ” 与 5-2 “ ” “ ” 一 。

8-5 专业 () (专业) (6-6-4)

			事			主		
20170002		二			2024	乐	1	

:

- 1.专业：（中、 、 、 ）业（乐、 ）主， 专业。
2. 仅 专业。
3. 事： 、 、 。
- 4.： 、一、二、三、 、亚、 、 、 。
- 5.： 中（ ， “ ”）。

- 1.“ 份-1” ≤ ≤ 份。
- 2.“ ” “ ”与 5-2 中 “ ” “ ” 一。

8-6 专业 () (专业) (6-6-5)

			事			主		
2017001				一	2024	中	1	

- 1.专业： 、 、 、 、 、 中、 、 主 以上 业 业 、 专业。
2. 仅 专业。
3. 事： 、 、 （ 专业 于 ）。
- 4.： 一 ， 、 于 一 ， 亚 、 于 二 ， 、 于 三 。
- 5.： 中 ， 一 专业 ， 。

- 1.“ 份-1” ≤ ≤ 份。
- 2.“ ” “ ”与 5-2 中 “ ” “ ” 一。

8-7 () (6-6-6)

20170001			中	2024	CSSCI

- 1.： 上以 一 。
- 2.： SCI ()、SSCI ()、EI ()、CPCI ()

)、A&HCI (与人)、CSCD (中)、CSSCI (中)、中、他。一、中、

- 1.“ + ”不。
- 2.“ 份-1” ≤ ≤ 份。
- 3.“ ” “ ”与 5-2 中 “ ” “ ” 一。

8-8 、 代 () (6-6-7)

							主		
20170001					2024	中			

1. : 、 、 。
2. : 、中、 。 中、中、 、 、 、 (、 、 与)。
3. : ()、 、 。

- 1.“ 份-1” ≤ ≤ 份。
- 2.“ + + ”不。
- 3.“ ” “ ”与 5-2 中 “ ” “ ” 一。

8-9 专 () () (6-6-8)

							一 人
20170001			专	ZL34567	2024		

1. : 专、 专、 专、 件。
- 1.“ + ”不。
- 2.“ 份-1” ≤ ≤ 份。
- 3.“ ” “ ”与 5-2 中 “ ” “ ” 一。

8-10 () (**6-6-9**)

专业代	专业	与人	中：一业人	人	中：一业人
0101		50	15	45	12

：

1. : 《 (2014) 》 ((2014) 5) () 。

- ：
1. 一业 与 人 ≤ 与 人 。
 2. 人 ≤ 与 人 。
 3. 一业 人 ≤ 人 。
 - 4.“ 专业 () 代 ” 不 。
 - 5.“ 专业 () 代 ” “ 专业 () ” 与 6-4 专业 6-5 专业 中 “ 专业 () 代 ” “ 专业 () ” 一 。

8-11 交 () (**6-7**)

专业 () 代	专业 ()	专业 交 人		专业交 人	
070901	与	4	5	6	3

- ：
- 1.交 : , 他 他 一 (一 一个 以上 , 下) 习、交 人 。
 2. 专业 : 专业 (、 、) 一 习、交 人 。
 3. 专业 : 专业 他 一 习、交 人 。
 4. 专业: 他 专业 一 习、交 人 。
 5. 专业: (、 、) 专业 一 (4 以上) 习、交 人 。

- ：
- 1.“ 专业 () 代 ” 不 。
 - 2.“ 专业 () 代 ” “ 专业 () ” 与 6-4 专业 6-5 专业 中 “专业 () 代 ” “专业 () ” 一 。
 3. 专业 交 人 ≤ 5-2 中 专业 人 。

8-12 () (6-8)

1. (个)		
	中:	
	业	
	他	
2. 与人 (人)		
	中:	
	业	
	他	

:
 1. : 与 人 。 中,
 《 》。

9. 与

9-1 () (7-1)

	与 人 (人)	专 人 (人)			中:	中

:
 1. 与 人 : 与 人 。

2.专 任 专 人 ， 。

3.中 以上 。

4.一人 份 ， 中 ， 中 中 ， 不 。

9-2 与 () (7-2-1)

	主 人	主 人			(万)	与 (人)
以 与		2002807		2024	4	2

1.主 人 于 上 之 ， “ 4-3、4-5” 中 ， 为“000000”， 于 ， 与 4-3、4-5、4-7 一 。

2. ； 、 。

3. ； “ ”。

1. = ， 。

2.“ + + ” 不 。

3.“主 人” “主 人 ” 与 4-3 专任 、4-5 他 4-7 中 “ ” “ ” 一 (为“000000”)。

9-3 () (7-2-2)

			人			
3021207		专业	1	1		2024
		与				

1. ； 以上 ， 、 与人、 、 予 。

2.主 人 于 上 之 ， “ 4-3、4-5” 中 ， 为“000000”， 于 ， 与 4-3、4-5、4-7 一 。

3. ； “ ” “ ” (， 不)。

4. ； “ ”。

5. 5 与人， 3 与人。

1.1 ≤ 人 ≤ 5。

2.1 ≤ ≤ 5。

3.“ + + 人 + ”不。

4. “ ” “ ”与 4-3 专任 、4-5 他 4-7
中 “ ” “ ” 一。

9-4 以上 () (7-2-3)

			主 人	主 人	
			3039407		2024
“ 为主 ， ”	产 人		3003207		2024

：

1. 主 以上 () 。

2. 下 一 、 上 下 一 、 一 、
(上 一)、 仿 (仿 一
)、临 中 、 中 、 产
(/ 、 / 、 产)、
中 、 人 、
、 人 、
人 、 与 、
与 、 与 、 产 人 、
、 他 。

3. ()、 。

4.主 人 。

5.仅 。

1. = 份-1, 仅 。

2.“主 人 ” “主 人 ”与 4-3 专任 、4-5 他 4-7
中 “ ” “ ” 一。

3.“ +主 人 + + ”不 。

9-5 主 () (3-5-1)

			ISBN	主			
1001	三	XXXX	ABC-1	主	“中”		2024

:

1. 主 () , “中” 、 “ ” 、 “ ” , 中 、 代 、 中 () 、 他。
2. : “中” 、 “代” 、 “ ” , 中 、 、 、 代 、 中 () 、 他、 他。

9-6 专 (3-5-1)

		专	ISBN			
1001	三		ABC-1	专		2024

:

1. 为 一 且 为 一 人 专 、 书 (不 / / 书)。
2. : 专 、 、 书。

9-7 () (予 仅 15-2, 不) (万) 与

9-8 () (7-3)

	件上

:

1. 交 , 交, 不 他 交 。
2. : 《 》。

9-9 业 业 () (7-4)

业 业	件上

:

1. 交 业 业 , 交, 不 他 交 。
2. 业 业 : 《 业 业 》。

10. 专业 (专业)

-1 主 ()

				ISBN	
0101		1	书	1234-456487	2018

:

1. 主 ()。

:

1. 。

2.“ ” “ ”与 4-3 专任 4-5 他 “ ” “ ” 一。

-2 ()

			五个	从
001			200	300

:

1. : 中 / / /中 业 / 从事 、 、

。

2. : 中 、 、 、 (“ ” 、 “ ” 以)、中 业 、 。 中, 任 / (、 、)中 /中

/ / / / 。

3. : 五个 、从事 今 ,

。

:

1. 五个 ≤从 。

2.“ ” “ ”与 4-3 专任 4-5 他 “ ” “ ” 一。

-3 专业 件 (、)

专业代	专业	(万)				书 ()				
						书			书	(个)
						中: 中 书	中: 书 ()			

- ：
- 1.专业 : 专业 , 仅中 (302) , (、 、 、 交 、 、 () 、 、 、 专 (、) 、 他 (、 业 、 业) 。 《 专业 () 》 。
 - 2.专业 : 专业 人 。 《 专业 () 》 。
 3. : 专业 , 专业 。 , 不 、 他 。 《 专业 () 》 。
 4. : 中 、 、 、 专业 , 于 习、 习、 习 , 不 产 。 业 专业 , 专业 。 中, 于 习、 习、 习 : 专业 于专业 习、专业 习、专业 专业 , 不 产 。 《 专业 () 》 。 书: 业 专业 专业 书。 中, 专业 书 专业 业 书; 书 书。 中 书 书 。 ()
 5. 书: 中 专业 中 () , 专业 () , 专业 中 () , 业 专业 中 业 专业 () 。 ()
 6. 书 () : 中 书 以 书 : 中 书 1 1 , 中 1 , 2 , 不 书 。 ()
 7. : 中 、 、 专业 与

人() ; 业 专业 中 业
 ; 专业 、 。 以上
 (个)。

- ;
- 1.0 ≤ ≤1000。
 - 2.0 ≤ ≤1000。
 - 3.0 ≤ ≤5000。
 - 4.0 ≤ ≤10000。
 5. 书 ≥中 书 。
 6. ≤ 2-11 “ ”。
 7. 书 ≤ 2-3 书 中 “ 书 ”。
 8. ≤ 2-11 “ ”。

-4 专业 ()

专业代	专业			()
12101		XXX	XXX	XXX

- ;
1. ; 中 、 、 书 、 ;
 、 书 、 、 ; 、 、
 、 (、 、); 、 书 、
 、 ; 业 、 书 、 专业
 、 专业 。 中, 专业 于 专业
 。 他 专业 。

-5 专业 (、)

专业代	专业	专业	中:							中:							
			人与	业	专	与	STEM		()				(人)				
									中:	中:			习	习	习	中:	习

1. 专业 : 中 、 、 、 、 业 。
2. 人与 : 人 、 、 。
3. 专业 : 中 、 专业 专业 ; 专业 ; 业 专业 专业 ; 专业 专业 。
4. 与 STEM : 与 , 以 、 、 。
5. : 人 与 、 代 (与) 。
6. : 业 、 与 、 、 人 。
7. : 中 、 、 、 专业 ; 业 专业 专业 。
8. : 中 、 、 、 专业 中 ; 业 专业 中 专业 , 且仅为 。
9. 习 : 专业 习 专业 习 (仅为 业 专业) 。
10. () 专业 , ; 。

:

1.0 < ≤400。

2.0 ≤ 人 与 < 。

3.0 < 专业 ≤ 。

4.0 < ≤ 。

5.0 < ≤ 。

6.0 ≤ ≤ 。

7.0 ≤ ≤ 。

8.0 < () ≤100。

9.0 ≤ 习 ≤ () 。

10.0 ≤ 习 ≤ () 。

11.0 ≤ 习 ≤ () 。

12.0 ≤ 习 ≤ (人) 。

13. = 6-6 专业 “ ” 。

14. (人) ≤ 5-2 中 专业 人 (专业 人 - 人) 。

-6 业 专业 () (-5-1)

业代	专	专业						专业									
		专业 ()				专业	专业 人		专业 ()			专业	专业 人				
				习	习			中：习		习	习		习		中：习		

:

1. : 仅 -5“专业 ”为“ 业 ”专业 。
- 2.专业 : 为 业 专业 业 , 专业 、专业 、专业 (产) 习、 业 习 。
3. : 为 业 , 习、 习、 习 。
- 4.专业 : 与 企事业 , 为 专业人 专业 习、专业 习、专业 习 。
5. : 与 中 业 , 为 专业人 习、 习 。
6. 习 : 习 专业 习 。

-7

() (

-6)

专业代	专业							
12101		05101	中	与	与	一,	0101001,0101002	2
								2018

:

1. : 《 () 》中 () , 《 () 》。
2. : 专业 。中 专业、 专业、 专业、 业 专业 与 、 、 、 、 他 。中, 与 与 、 与 价、 , 不 专 业 ; (、 “三 一 ”从 、人 、) 。 业 、 与 、 ; 人 与 、 代 (与) 。 专业 、 (一)、 ()、 他 。中, 为 专业 ; (一) 为 专业 、专业 与专业 ; () 为 。
3. : 任 任 。一 , 不 。
4. : 代 份 , “2016”, 上 , 。

:

- 1.“ ” “ ”与 7-4 中“ ” “ ” 一 。
- 2.“ ” “ ”与 4-3 专任 、4-5 他 4-7 中 “ ” “ ” 一 。
- 3.仅 专业 中“专业 ”为“ ” 专业, 、 (一)、 ()三 。

-8

() (-7)

专业代	专业	业 人	业 人
12101		12	12

:

1. : (、 “三 一 ” 从 、 人 、) 。
:

:

1.0 ≤ 业 人 ≤ 业 人 。

2. 专业代 不 。

3. 专业代 为 “000000” ， 专业 “不 专业” 。

4. 业 人 ≥ 0。

5. 业 人 ≤ 5-2 中 专业 “ 业 (业) ” 人 。

-9 () (-8)

专业代	专业			专业			
12101		0101001,0101002,0101003,0101004	一, , 二,	40	习	2017	12
12101		0101001,0101002,0101004	一, ,	40	习	2017	2

:

1. : 中 、 、 、 专业 ; 业 专业 专业 。
2. : 中 、 、 专业 (习、 习 习) 专业专任 () ()。 业 专业 专业 (专业 习、专业 专业 习) 专业专任 () 中 业 、企事业 专业 人 人 ()。 , “000000”。 一 , 不 。
3. : 习、 习、 习; 专业 专业 习、专业 习、专业 。
4. : 专业 一 中, 不 。

:

- 1.0 < 专业 ≤ -5 专业 “ ”。
- 2.0 < ≤ -5 专业 “ () ”。
3. 、 与 4-3 专任 、4-5 他 4-6 () 、 一 。
- 4.仅 -5 专业 中“专业 ”为“ 业 ”专业, 专业 习、专业 习、专业 三 。

-10 专业 () (-9)

专业代	专业 (专)							中	人 产	(业)		
					专							
12101												

:

- 1.人 :
2. (专) : “ ” 业 。 “专 ” 专 , 中 专 (一 专 () , 为 中 业 人)、 中 (中 业 业 , 中 业 专 () 习)、五 (五 业 , 三 中 业 习 , 业 习) 。
3. :
4. :
5. :
6. : 下 , , 一 习, 专业 习。
- 7.中 : 中 , 中 。
8. : , 且 一 以上 。
9. 人 产 : 人 一 , 中 业 人 , 人 , 以 为主 。 为 五 , 专 为二 三 。

10. (业) : 人 一 , 中 业 人 , 人 , 以业 为主 , 业 。 五 , 专 三 。
11. : 人 一 , 中 业 人 , 人 , 以 为主 。 为五 , 专 为三 。
12. : 代 , 于互 上 人 、专 。

-11 () (-10)

2017314008	一			二

- :
1. : 举 以 为 。
2. 于: (主)、中 (东 , 东 (中) 主)、 (仅 主 主 , 主 主 , 主 一 为)。
3. : 、 ()。
4. : 一 、二 、三 、他 (、)。
- :
- 1: “ ” “ ” 与 5-2 中 “ ” “ ” 一 。

-12 专业 业 () (-11)

专 业代	专 业	人						人	业从事人
		一	一 乙	二	二 乙	三	三 乙		

- :
1. : 一 (97 -100 之) ; 一 乙 (92 -96.99 之) ; 二 (87 -91.99 之) ; 二 乙 (80 -86.99 之) ; 三 (70 -79.99 之) ; 三 乙 (60 -69.99 之) 。
2. 人 : 专业 业 人 。

3. 业从事 : 专业 业 、 中从事与
、 、 , 。

1.0≤ 业从事 人 ≤ 5-2 中 专业 业 (=“ 业”)。
2.0≤ 人 ≤ 5-2 中 专业 人 (专业 人 - 人)。
3.0≤ 人 ≤ 5-2 中 专业 人 (专业 人 - 人)。

-13

专业代	专业			
050103		2025110106	三	

1. 。

2. 专业代 : 专业 中 专业代 。

3. : , , 。

4. : 代 0451, 专业 一 , 以 代 , 与 为 。 不 。

5. : 专 2023 《 中 》 , 予 专业 。

6. : 2024 《 》 以 , 习 , 一 。

11. 专业 (专业)

-1 专业 ()

专业代	专业				
080901	与	cxxx		专业	10

:

1. 与 : 、 、 。
2. : 专业 , 专业 中 。
3. 专业 : 与 专业 , 专业 中 专业
4. 专业 : 专业 与 专业 。

:

1. “ 专业代 ” + “ ” + “ ” 不 。
2. “ ” “ ” 与 7-4 “ ” “ ” 一 。
3. “ 专业代 ” “ 专业 ” 与 6-4 专业 “ 专业代 ” “ 专业 ” 一 。

-2 专业 ()

专业代	专业	专业 (万)	习 (万)
080901	与	100	200

:

1. 专业 : 于 、 、 : 、 不 产 、 、 、 。 (仅 专业 、 专业)
2. 习 : 于 习 。

:

1. “ 专业代 ” “ 专业 ” 与 6-4 专业 “ 专业代 ” “ 专业 ” 一 。

12. 专业 (专业)

-1 ()

代				
070901				2000

:

1. 代、 : 7-10中 代 。
2. : 个 。
3. : 、 (与 、 、)、 (、 、)、 与 (、)、 与 、中 、中 、 专业 、 临 习 、 专业 、 他。
4. : , 人 * 。

:

- 1.“ 代 ”, “ ”与 7-10 “ 代 ”, “ ” 一 。

-2 中 ()

中	临 习	中 习	习	中 ()	(个)	人 (人)
XXX				2000	5	5000

:

1. 中 : 于临 专业 。
 2. : 中 个 。
 3. 中 : 中 。
- :
1. 中 不 。
 2. 中 为“ ”, 中 (), (个), 人 (人) 为0。

-4 临

()

代			中 / 中							
				()		中 专业		()		中 专业
jd001	XXX	临	XXX	50	1000	500	xx	2000	3000	2000

:

1. 代、 : 1-5 中 代 。
2. : 临 、中 。
3. 中 / 中 : 为中 , 中 \ 中 中 、 , 中 、 、 、 、 、 中 中 、 。
4. : 人 (、 、 、 、 人), 为: 人 * 。
5. 中 / 中 , 也 , 代 为 “000”, “ ”; 一个临 一 , 一个 个 中 , 。
6. 临 , 中 / 中 为临 专业 ; 中 , 中 / 中 为中 专业 , 为 “ ”, “ ”。

:

- 1.“ 代 + + ”不 。
- 2.“ 代 ” “ ”与 1-5 临 “ ” “ ” 一 。

-5 临

()

代		()					
		个	()	人			()
jd001	XXX						

:

1. 1-5 中 “ ” 为 “ ” 。
2. : 与 。
3. 人 : , 。

:

- 1.“ 代 + ” 不 。
- 2.“ 代 ” “ ” 与 1-5 临 (中) “ 代 ” “ ” 一 。

-6 临 专业 主 ()

专业代	专业				主						习	习
100201K	临	五	以	为	XXX		100	100	10	10	10	10

:

1. : 五 、 、 、5+3 一 。
2. : 以 为 、以 为 。
3. (): 、 、临 、 。
- 4.主 : 以 为 专业 《中 --临 专业(2016)》 17-20 , 以 为 专业 , 个 。
5. 、 : 、 ; 、 、 习 、 习 。
6. 专业 主 。

:

- 1.“ 专业代 + 专业 +主 + ” 不 。
2. \geq “ + + 习 ” 。
- 3.“ 专业代 ” “ 专业 ” 与 6-4 专业 “ 专业代 ” “ 专业 ” 一 。

-7 专业习 ()

专业代	专业		习		习
100201K	临	五	习	10	习

- ：
1. 五、 、 、5+3一 ； 产 习。
 2. 临 习 ； 。
 3. 习 ；
 临 专业： 习、 习、 产 习、 习、 他 、 习；
 中 专业： 中 、中 、中 、中 、 他中 、 ；
 专业： ， ， ， 。
 4. 习 ；
 临 专业： 习、三 、48 之 、 他；
 中 专业： 习、 习；
 专业： 习。
- ：
- 1.“ 专业代 + 习 + 习 + ”不 。
 - 2.“ 专业代 ” “ 专业 ”与 6-4专业 “ 专业代 ” “ 专业 ” 一 。

临 -1 () 人 ()

		人	人	专
		t00001		

- ：
1. ； (与 -1中 一)。
 2. ； (与 、 、)； (、 、)； ； 与 (、)； 他(与)。
 3. 人 、 ； 4-5中 “ 人 ” 。专 ；专 、 。
- ：
- 1.“ + 人 + ”不 。
 - 2.“ 人 ” “ 人 ”与 4-5 他 “ ” “ ” 一 。

临 -2 () ()

	()	()	()
	100	20	50

- :
1. : 临 。
 2. :
 3. :
- :
1. “ ”与 -1 “ ” 一 。

中、中五、中；
中：、、中、中临。（专业、专业也为中、中临、中三个）

：

1.“中专业代+中专业+”不。

2.“中专业代”“中专业”与6-4专业“专业代”“专业”一。

中 -1 中

()

专业代	专业					
100801	中	XXX	XXX			100

- :
1. :
 中 专业: 中 、临 中 、 、 、中 、中 、中 、中 、
 中 、中 、中 、事 以上 , 。
 中 与 专业: 临 中 、 、 、 、 、 、
 中 、中 、中 、中 产 与 以上 , 。
 中 专业: 、 、中 、中 、中 、中 、中 、
 中 、中 以上 , 。
 中 与 专业: 临 中 、 、 、 、 、
 、 、中 与 、中 以上 , 。
 2. : 、 习、 。
- :
- 1.“ 专业代 ” “ 专业 ” 与 6-4 专业 “ 专业代 ” “ 专业 ” 一 。
 - 2.“ ” “ ” 与 7-4 “ ” “ ” 一 。

中 -2 中

()

		中	中	中	中
	34		65		67

- :
1. : 、 、 、 他。
 - 2.中 : 于 、 、 。
 - 3.中 : 于 、 、 。

-1 专业 ()

专业代	专业		以为																
						习	习	专业			专业								
100301K		五	以为																

:

1. : 五 、5+3 一 、 。
2. : 以 为 ，以 为 ，以 为 ， (以)。

-1 专业主 ()

专业代	专业							
								他
100701		XXX	XXX					

:

1. : 、 、 、 专业 、专 。
2. 专业 、 : 16-19 1 , 32-38 1 , 习1 1 , 习2 1 。

:

- 1.“ 专业代 ” “ 专业 ” 与 6-4 专业 “ 专业代 ” “ 专业 ” 一 。

(三) 学科篇

13. 人

13-1 ()

代 与					书 (ISBN)		主 / 主 /				
0101		《产业 (3)》	二 “ 二五”	京	9787576011 333	2024-06	XXX,XXX	三,	主		
0101		XXXX	XXXX	XXXX	XXXX	2024-06	XXX,XXX	三,	主		东

:

1. () , “中 ” 、 “ 代 ” 、 “ ” 、中
、 、 、 代 、中 ()、他

2. : “中 ” 、 “ 代 ” 、 “ ” , 中
、 代 、中 ()、他 、他。

3. 为“ ”, 个 , 一 , 中 。

4.主 / : 主 人, 个 人 , 。

5. : 主 、 主 、 主 。

6. : “ ” ≤ 1 。

7. : “ ”为“ ”, ; “ ”为“ 他 ”, 为 , “ 东 ”, 为 。

13-2 主 ()

代 与				主 人	主 人	主 人		
0101		XXXX		XXXX	三	XX	3	中
0101		XXXX		XXXX	三	XX	3	中

:

1. (与 , 不)。
2. 主 人 : 主 人 为 人 , 。

13-3 ()

代 与			人	人				
0201	XXXX	XXXX	XX	三		2024-06		
0201	XXXX	XXXX	XX	三		2024-06	中 专业 中	

:

1. 中 专业 中 、 、 、 、 、 、 、 、 、 交 。
2. 仅 、 、 、 、 、 、 、 、 交 。
3. : , 为 “ ”。
4. : 、 、 、 、 、 、 、 他。

:

1. 一 下, “ + ” 不 。
2. 一 “ + ” 下, “ ” “ ” ≤ 1 。
3. “ ” 。

13-4 习 ()

代 与						业 习
0501 中	XXX 习		XX	2017-01	100	

- ：
1. 与 ，为 习 ，
专业 习 一 。
 2. ： 习 人 ， “ ” 。
 3. 业 习 ： 于 业 （ (2015)
36 ），与 业 习 。
 4. 一 以 不 之 。

- ：
- 1.“ ” ≤ 。
 - 2.“ 代 与 + ” 不 。

13-5 中 ()

代 与	/							
0813	XXX	与	XXX,XXX	三,		一	2024	

- ：
1. 中 中 ，专业 一
。
 - 2.中 ： 与 下，中 与
中 中 主 ，专 事。
 3. ： 中 与 。
 4. ： 、一 、二 ， 。
 5. ： ， 个人。

- ：
- 1.“ ” 。
 - 2.“ / + ” 不 。

13-6 ()

代 与			/				
1301		二	书	2024	XXX,XXX	三,	XXX

- :
1. 、 主 , 专业
 2. : 、 、 个人专 、
 3. : 不 , 。
 4. : 个人专 、 , 他 不 。

- :
- 1.“ ” 。
 - 2.“ / + ” 不 。

13-7 () ()

代 与	份					
0101		书	XXX	三		2024

- :
1. () () , 专业
 2. 份不 () 一 。 不 , 不 。

- :
- 1.“ ” 。
 - 2.“ ” 不 。

14.

14-1 ()

代 与			()		人	人			(万)	(万)	为 专
0701		上	XXXX	11571073	XX	三	2024-05	2024-06 -2027-06	80	20	
0801		专	XXXX	2018YFB1003 300	XX		2024-10	2024-11 -2027-12	2000	800	
0101		专	XXXX	XXXX	XX	三	2024-10	2024-11 -2028-12	20	10	

:

1. “ 专 ()、 、 、 、 ()、 、 交 ”; 仅 “ ”。
2. 于 专、 、 、 () () (人 “ ”)。 他 仅 () , () 不 。
3. : , 不 。
4. 专 : 专 , 专 , 为 。

:

- 1.“ ” 。
- 2.“ ” 不 。

14-2 ()

代 与				人	人			(万)	(万)
0813	XX	XXX	XXX	XXX	XXX	2024-06	2024-06-2028-06	200	100

:

1. 中 、 业 企业 。
2. 仅 、 乡 、 。
3. : 中 企业 。
4. : , 不 。

:

- 1.“ ” 不 。
- 2.“ ” 。
- 3.“ ” ≤ “ ” 。

14-3

()

代 与		人	人		
0401	XXX	XXX	XXX		2024-12

:

1. 《 》 。
2. 仅 、 、 、 、 、 、 、 交 。

:

- 1.“ ” 。
2. 一“ ”下, “ ” “ ” ≤ 1 。
- 3.“ 代 与 + ”不 。

14-4 ()

代 与				人	人		与		
0808		一	XXXX	XX,XX	三,	2024	5 (1)		
0808		二	XXXX	XX,XX	三,	2024	5 (1)		京

:

1. 、 、 、 、 、 ()、 、 、中 专 、 / 。 件 书 ， 与 件 书 人 。
2. “ ” “ / ”, , “ 京 ”, 为 。

:

1. “ 、 / ”, 不 为 。
- 2.“ ” 。
3. 一 “ + ”, “ ” “ ” ≤ 1 。

14-5 ()

代 与			/			与		与	与 任
1301	“五个一”		XXXX		2024	2 (1)		XX, XX	五,
1301	87	人	XXXX		2024	2 (2)		XX, XX	三,

:

1. (、 、) 。
2. 仅 、 。

:

1. 一“ + + / ”下, “ ” “ ” ≤ 1 。
- 2.“ ” 。

14-6 代 ()

代 与			人	人		(200 以)
0808	XXX		XXX	XXX	2024	

:

1. 且 他 中 , 5 。
2. : / 。 与 书、 件 一 , 以 书 件 中 为 , 他 以 书 件 为 。

:

1. “ ” 。
2. ≤ 5 。

15.

15-1 ()

代 与			人	人		/				(万)	(万)	
0808	XX	XX	XX,XX	三,	为	东		2024-01	2024-01-2026-01	1000	300	2024

:

1. 、 、 。
2. / : 为 31个 (、)、 ; 为 , 。
3. :

:

- 1.“ ” 。
- 2.“ 代 与 + ” 不 。
- 3.“ ” ≤ “ ” 。
- 4.“ ” > 0。

15-2 专 ()

代 与	专	专	专 人		人				(万)	(万)		专	
0808	XXXX	ZL201610514 06	XX	XXX,XXX	三,		主	2024-10	1000	500	2024	京	
0808	XXXX,XX X	ZL201610514 06,XXX	XX	XXX、 XXX,XXX、 XXX	三、 五、 五		企	2024-12	1000	500	2024	上	

:

1. 、 、 价 业 专 ; 仅 “ 一专 人” ; 一 个专 , 专 一 , 中 一个专 人 , 不 专 人 。
2. 仅 、 、 、 、 交 。
3. : 主 、 企 、 中 、 他。 中, 主 : 企业 (人 、 、) 、 产业 , 不 、 企业 中 介 ; 企 : 与 企业 , 中 介 ; 中 : 与 中 ; 他: 不 于上 三 , 他 、 。
4. :
5. 专 : 专 。
6. : “ ” 为 “ 中 ” , 中 , 为 。

:

- 1.“ 代 与 +专 ” 不 。
- 2.“ ” ≤ “ ” 。
- 3.“ ” 。

15-3 ()

代 与			/	/	人	人		/ (200 以)
0101	XXX		2024-01	XX	XXX,XXX	三,		

:

1. 人 、中 、主 。
2. : 、 (书)、 、 他。

:

- 1.“ / ” 。
2. — “ + + / ” 下, “ ” “ ” ≤ 1 。
- 3.“ 代 与 + ” 不 。

15-4 () ()

代 与					人	人	与	
0802	XX	业	2024-12	业	XXX,XXX	三,	2 (1)	
0802	XX	京	2024-06	业	XXX,XXX	三,	2 (1)	

:

1. 中 () () , 、 件。
2. 仅 、 、 、 交 。
3. : 中 () () 。

:

- 1.“ 代 与 + ” 不 。
2. 一 “ + ” 下, “ ” “ ” ≤ 1 。
- 3.“ ” 。

15-5 ()

代 与				人	人		与	
0808		XX	XXX	XX,XX	三,	2024-10	2 (1)	

:

1. 与 ()、业、。
2. 仅、交。

:

- 1.“ ”。
- 2.“ 代 与 + ”不。
3. 一“ ”下, “ ” “ ” ≤ 1 。

15-6 ()

代 与	件		书 / 件	/ 人	人	人		与	
1002 临	书	XXXX	XXXX	XX ,XX	XXX,XXX	三,	2024-03	2 (1)	
1002 临	临 件	XXXX	XXXX	XX	XXX,XXX	三,	2024-06	3 (1)	

:

1. (“ 书” “ 临 件”) , 书 件 中 “ / 人” 。
2. 仅 、 中 、 、 临 、 中 。

:

1. 一 “ 书 / 件 ” , “ ” “ ” ≤ 1 。
2. “ ” 。
3. “ 代 与 + 书 / 件 ” 不 。

15-7 、 ()

代 与	/		(产)		与
0906	XXXX	XXXX	XX ,XX	2024-06	3 (1)

:

1. 业 。
2. 仅 、 。
3. : 书 中 “ (产) ” , 于 “ ” 。
4. : 书 中 “ ” , 于 “ ” 。

:

1. “ ” 不 。
2. “ ” 。

15-8

()

代 与				/ 人/	书				(万)	
0901		XXXX		XX ,XX	XXXX	2024-06		企	50	
0907	()	XXXX		XX	XXXX	2024-01		主	50	
0905		XXXX	/	XX ,XX	XXXX	2024-09			/	
0905		XXXX	/	XX	XXXX	2024-01		中	50	XXX 中
0909		+XXXX	/	XX ,XX	XXXX	2024-10			/	

:

- 1.
2. 仅 、 、 、 、 产 、 。
3. : 、 、 ()、 、 产 、 。 中, “ ” 于 “ ”; “ ” 于 “ 、 、 ”; “ ()” 于 “ 、 ”; “ ” “ ” 于 “ ”; “ 产 ” 于 “ 产 ”; “ ” 于 “ ”。 “ 、 、 ”。
4. : “ ”, “ + ”, “ + ”。
5. / 人/ : “ ” , 仅 “ 一 ” ; “ ” , 仅 “ 一 人” ; “ ()” 仅 “ 一 人” ; “ ” “ 产 ” , 仅 “ 一 ” ; “ ” , 仅 “ 一 人” ; “ ” , 仅 “ 一 ” 。

6. 主、企、中、他。中，主：企业（人、）
 产业，不、企业中介；企：与企业，中介
 ；中：与中；他：不于上三，他、
 。，（万），为。

7. “”为“中”，中，为。

：

1.“”。

2.“书”不。

15-9 业主主（）

代与			人	人		
0901	主	中	XXX,XXX	三,	2024-01	

：

1. 业、主、主。

2. 仅。

：

1. 一“”下，“”“” ≤ 1 。

2.“”。



16. 交

16-1 交 ()

/专业 代与		人				交 人		习人
						人	他 交 人	
0401								
0451								

:

1. 专业 交 。

2. 人 : 人 。

3. 交 :

16-2

()

代 与						人	
0101	XXXX	XXXX		2024-05	XXX	三	
0401	XXXX	XXXX		2024-05	XXX		(上)

1. 人，专业上
下 一。

- 1.“ ”。
2.“ + + + 人”不。

16-3

() (LH-2)

20170001		XXX	中	2024	CSSCI

1. 上以 一。
2. : SCI ()、SSCI ()、EI ()、CPCI ()、A&HCI (与人)、CSCD (中)、CSSCI (中)、中、他。 一 中， 一。

- 1.“ + ”不。
2.“ ” “ ”与 5-3 “ ” “ ” 一。

16-4

() (LH-3)

20170002		人	2024		一		

1. 以上。

2. : 、 , 于 , 业 主 事 。
3. : 、一、二、三、亚、 、 、 、 。
4. : “互 +” 业 、 、 中 业 、 他。
- :
- 1.“ ” “ ” 与 5-3 “ ” “ ” 一 。

16-5 ()

			(万)	与	主 与	与 (200 以)
XXX		中	100000	2020-01-2026-01	0704 ,0706	

- :
1. 与 。
- 2.主 与 : 5个 , 。
- :
- 1.“ + ” 不 。
- 2.“主 与 ” ≤5。
- 3.“ 与 ” 之 。

16-6 与 与 ()

与				与	人	人	与	主 与	与 (200 以)
与	1963			与	XXX	XXX	2018-06	0808 ,0809 与	

- :
1. 为 与 与 ; 与 一 与 。
- 2.主 与 : 5个 , 。
- :
- 1.“主 与 ” ≤5。
- 2.“ 与 ” 不 。
- 3.“ 与 ” ≤ 。

17.

17-1 ()

代 与				与				
0801		XX	1990	3 (2)				
0808	他	XXXX	2016	1 (1)				XX (XX)

:

1. 与 、 。 件中 “ / / / ” ; 一 、 、中 , 一 。
2. : 、 中 、 中 、 、 ()、 2011 中 、 、 中 、 、 中 、 中 ()、 、 享 、 、 中 、 仿 中 、 、 业 中 、 临 中 、 中 临 、 中 、 、 “一 一 ” 、 产业 中 、 产业 中 、 事 、 业 中 、 产 、 ; 、 中 、 中 、 、 人 、 / / 、 、 、 中 、 、 、 业 ; 他 。
3. : 一 (为 “ ”)。
4. : 与 。
5. : “ 他 ” , “XX (XX)” , 为 。

:

- 1.“ ” 之 。
2. 一“ + ”, “ ” “ ” ≤ 1 。
- 3.“ 代 与 + + ” 不 。

17-2 企 ()

			人	人		(万)	(万)	主 与
XXX		XX	XXX	XXX	2021-01-2026-01	500	100	0808 ,0809 与

:

1. 与 企业 () 、 中 、 产 、 业 、 代产业 、 企 。
2. : 、 、 。
3. : 中 。
4. : 。
- 5.主 与 : 5个 , 。

:

- 1.“主 与 ” ≤ 5 。
- 2.“ (万) ” \leq “ (万) ”。
- 3.“ ” 之 。
- 4.“ ” 不 。

17-3 主 ()

代 与				
0101	XX	CNXXXXXX	中	2021-01

:

1. 主 中 、 中 、 SCIE、SSCI、EI、A&HCI、ESCI、CSSCI、CSCD 。
2. : (ISSN) 一 (CN) 。
3. : 中 、 中 、 SCIE、SSCI、EI、A&HCI、ESCI、CSSCI、CSCD。 个 , , 。

:

- 1.“ ” 不 。
- 2.“ ” 之 。

17-4 中 ()

代 与				
0101	XX			2021-01

:

1. 中 (CTI) 。
2. 仅 、 、 、 、 、 、 交 。

:

- 1.“ ” \leq 。
2. 一 “ + ” 下, “ ” “ ” ≤ 1 。
- 3.“ 代 与 + ” 不 。

