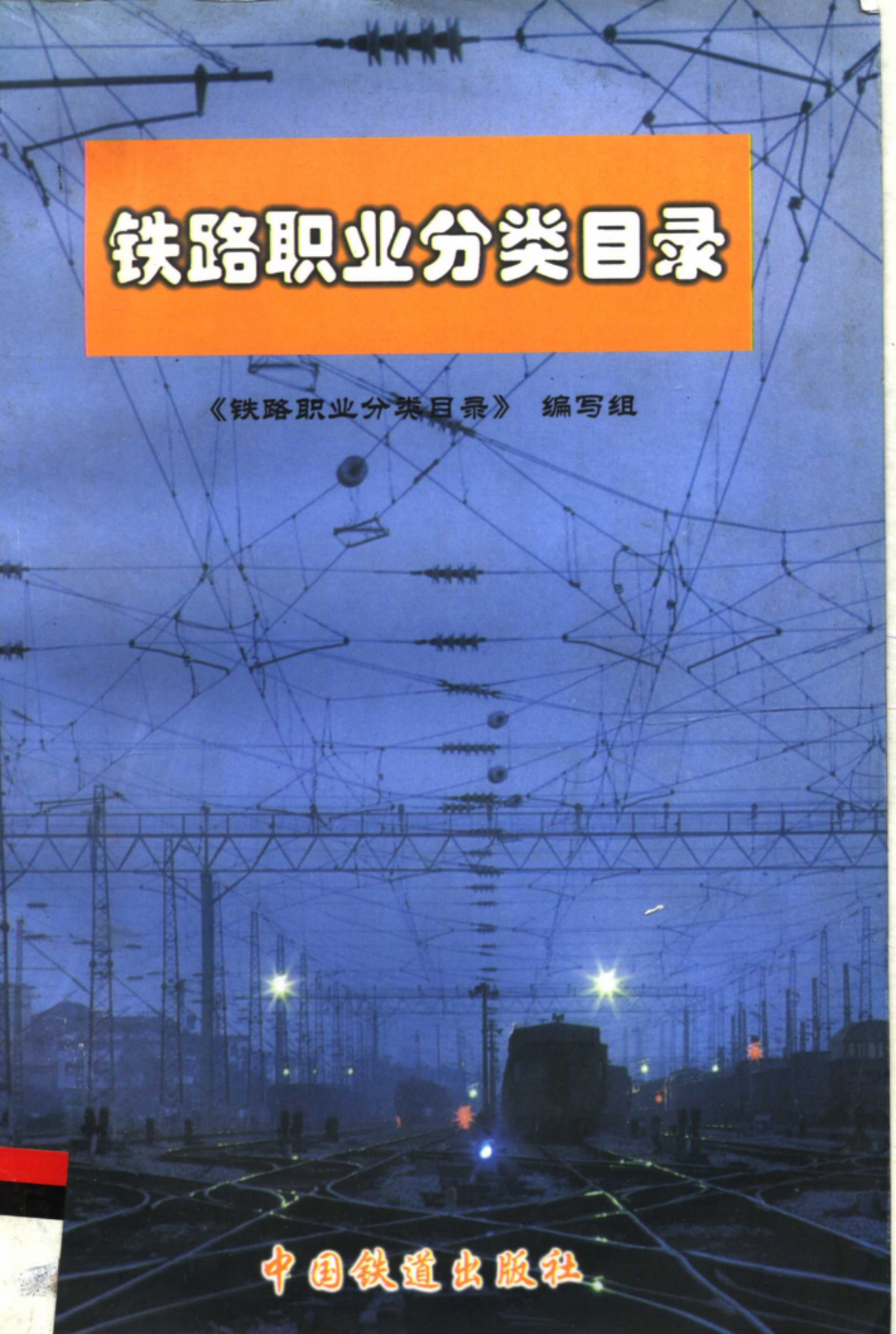


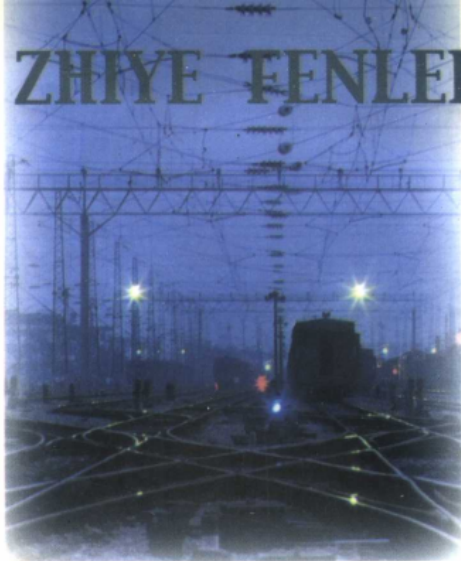


铁路职业分类目录

《铁路职业分类目录》编写组

中国铁道出版社

TIELU ZHIYE FENLEI MULU



责任编辑 吴大公 李小军

(内部使用)

统一书号: 15113 ·
定 价: 60.00

U2-49
005

铁路职业分类目录

《铁路职业分类目录》编写组

中国铁道出版社

2000年·北京

(京)新登字 063 号

内 容 简 介

本书依据《中华人民共和国职业分类大典》，结合铁道行业实际情况，汇集了铁路(包括国家铁路和地方铁路)现有的 403 个职业，按铁路各部门分类，列出了各个职业的名称、职业描述、所包括的工种以及铁道行业 100 个特有工种职业技能标准等。书末附有铁路职业名称汉语拼音索引、铁路职业(工种)与国家职业对照表、国家职业分类体系表。

本书是铁路各单位有效地进行人事劳资管理和开展职业资格培训与鉴定的必备工具书。

书 名：铁路职业分类目录

作 者：《铁路职业分类目录》编写组

出版发行：中国铁道出版社(100054,北京市宣武区右安门西街 8 号)

责任编辑：吴大公 李小军

封面设计：马 利

印 刷：北京市兴顺印刷厂

开 本：850×1168 1/32 印张：16.625 字数：238 千

版 本：2000 年 3 月第 1 版 2000 年 3 月第 1 次印刷

印 数：1~3500 册

统一书号：15113·1375

定 价：60.00 元(内部使用)

版权所有 盗印必究

凡购买铁道版的图书，如有缺页、倒页、脱页者，请与本社发行部调换。

前 言

为了科学地进行人力资源管理和开发,必须对就业人口所从事的各类职业有一个比较全面、系统化的分类。对职业进行分类实际上是一种标准化的过程,这种标准化过程使得不同行业、不同地区乃至不同国家在职业信息的收集、存储、检索、分析和研究等方面有了共同语言。世界各国,特别是经济发达国家对职业分类都十分重视,投入了相当大的人力、物力和财力。美国早在本世纪 20 年代就制定了《职业名称词典》。国际劳工组织早在 1949 年就研究制定供各国参考和比照的职业分类,1958 年出版了《国际标准职业分类》,并于 60 年代和 80 年代两次修订。加拿大就业和移民部 1971 年出版的《加拿大职业分类词典》内容比较系统丰富,为许多国家所效仿。我国的职业分类工作较早的有 1986 年为适应全国人口普查由原国家标准局、国家统计局颁布的国家标准《职业分类与代码》;还有原劳动部经过 1963 年、1979 年和 1988 年 3 次修订,于 1992 年颁布的《中华人民共和国工种分类目录》,建立了我国工人的工种分类标准体系。1994 年 7 月全国人民代表大会常务委员会第八次会议通过的《中华人民共和国劳动法》,明确规定:“国家确定职业分类,对规定的职业制定职业技能标准,实行职业资格证书制度。”根据这个法律规定,1995 年 2 月原劳动部、国家统计局、国家技术监督局联合成立了“国家职业分类大典和职业资格工作委员会”,组织了几十个行业、部门近千名专家共同编制了《中华人民共和国职业分类大典》,于 1999 年 5 月由中国劳动出版社出版发行。

一、什么是职业

职业是指从业人员为获取主要生活来源所从事的社会工作类

别。人们常把“干什么工作”作为“从事什么职业”的同义词,但不是所有的工作都可以看作是职业。作为一种社会活动,职业必须具备以下特征:(1)目的性。职业活动是以获得现金或实物等报酬为目的,是一种谋生的手段,而不包括业余爱好或义务劳动等。(2)社会性。任何从业人员所从事的职业不是孤立的工作,必定要与社会其他成员相互联系、相互服务。任何职业都以其他一些社会成员为服务或管理对象。(3)规范性。职业活动必须符合国家法律和社会道德规范。那些专门从事非法勾当骗取或劫掠钱财的不能算做正当的职业。(4)群体性。任何职业必须有一定数量的从业人员,许多职业都包括了众多的岗位群(一种职业还可以包括不同的工种)。(5)稳定性。从历史上来看,职业是随着人类社会进步和劳动分工而产生和变化的,古代农业社会和现代工业社会以至后工业化社会的职业结构必定有所不同,而社会的职业构成也正反映了一个国家的经济体制、产业结构和科技水平。但在一定的国家、一定的历史阶段里,社会上的职业又是相对稳定的,这种稳定性使职业划分成为可能。

职业与工种、岗位有所不同。岗位是最具体的,每一个企业都有许多不同的工作岗位;相同或类似的一些岗位组成了工种,每一个行业都有许多工种,我国原劳动部 1992 年颁布的《中华人民共和国工种分类目录》就是按行业来编写的,但不同行业之间可以有相同或类似的工种;而职业则将一些相同的工种进一步合并,并且打破了行业的界限,是社会通用的,这样便于全社会的人力资源统一管理,并便于国际交流。

二、职业分类的意义

职业分类就是以工作性质的同一性为原则,对社会上现有的各行各业从业人员进行科学地划分和归类,并确定每一种职业的职业定义和职业描述。

职业分类工作,为开展人力资源需求的预测和规划,进行就业人口结构及其发展趋势的调查统计和分析研究,开展职业教育和

职业培训,进行职业介绍和职业指导提供了重要依据,对完善企业劳动组织管理和促进生产技术的发展具有十分重要的意义。同时,它也是国民经济信息统计和人口普查的重要基础工作。科学合理地进行职业分类,不仅是人力资源管理科学化、规范化、现代化的重要前提,而且对职业教育、职业培训与职业指导、职业介绍的相互衔接以及国际人才交流和劳务输出等都具有积极的促进作用。

三、如何进行职业分类

1999年5月出版的《中华人民共和国职业分类大典》,是由劳动和社会保障部、国家质量技术监督局、国家统计局等政府部门共同颁布的,它代表了国家确定的职业分类标准,是指导各行各业进行职业分类、归并工种的基本依据。该《大典》首先考虑了工作性质的同一性以及我国政治制度、管理体制、科技水平和产业结构的现状与发展等因素,将我国的职业划分为(1)国家机关、党群组织、企业、事业单位负责人,(2)专业技术人员,(3)办事人员和有关人员,(4)商业、服务业人员,(5)农、林、牧、渔、水利业生产人员,(6)生产、运输设备操作人员及有关人员,(7)军人,(8)不便分类的其他从业人员等8个大类,然后根据职业活动所涉及的知识领域、使用的工具和设备、采用的技术和方法,以及所提供的产品和服务种类等的同一性,进一步划分为66个中类,又根据从业人员的工作环境、工作条件和技术性质等的同一性,再划分为413个小类,最后根据工作对象、工艺技术、操作方法以及工具设备、原材料等的同一性,划分为1838个细类。每个细类即一种职业,每个职业的编码即以其所属的大、中、小、细类别号来表示。

四、本书的结构

本书依据《中华人民共和国职业分类大典》对我国社会职业所进行的科学、规范的划分和归类,针对铁道行业的特点,编辑、汇总了我国铁道行业现有的403个职业(其中除铁道行业特有的职业外,还包括一些与社会通用的职业在内),按照铁路各种职业的分

布规律,科学地排序,以方便路内人员在进行人力资源管理、开展职业技能鉴定和职业培训等工作中使用和参考。

全书将每一种职业作为一个条目,各条目前的编号为自然序号。每一个条目下的内容包括该职业的定义、对该职业的描述(即主要工作内容、职责范围和工作过程等)、该职业所包括的工种名称以及有关铁路工种的职业技能标准(根据1997年6月铁道部和原劳动部联合颁布的《中华人民共和国铁路职业技能标准》,书中简称《铁路职业技能标准》)。每个工种名称后括号内的编码为原劳动部1992年颁布的《中华人民共和国工种分类目录》(以下简称《工种分类目录》)中的工种代码,其前两位数字为行业代码,具体含义为:01 民政,02 印钞造币,03 商业,04 旅游,05 对外经济贸易,06 物资,07 农业,08 林业,09 机械工业,10 航空航天工业,11 电力,12 水利,13 建设,14 地质矿产,15 冶金工业,16 化学工业,17 纺织工业,18 轻工业,19 铁道,20 交通,21 邮电,22 文化,23 广播电影电视,24 体育,25 建筑材料工业,26 民用航空,27 海洋,28 测绘,29 新闻出版,30 技术监督,31 黄金工业,32 烟草工业,33 医药,34 中医药,35 环境保护,36 电子工业,37 船舶工业,38 石油化工,39 有色金属工业,40 石油天然气,41 矿山采选业,42 核工业,43 兵器工业,44 汽车工业,45 海洋石油,46 其他。各工种名称后(*)表示未列入《工种分类目录》的新工种,(**)表示该工种虽未列入《工种分类目录》,但已由原劳动部与行业主管部门颁发了职业(工种)技能标准。

本书所列出的403个铁路职业,是按照铁路的一般分类排序的,先按工作性质大体分为3种,再按工作岗位和所属单位分为19类,全书的总体结构如下:

一、管理人员

(一)铁道部机关负责人

(二)党群组织负责人

(三)企业单位(铁路局、总公司、集团公司、工程局、工厂等)负责人

(四)人事劳资和经济管理人员

(五)其他企业管理人员

(六)行政办公人员

二、生产人员

(一)科研设计单位(规划院、勘测设计院、科研院所、计算中心等)负责人及工程技术人员

(二)铁路运输营销(调度所、车站、车务段、客运段、列车段等)业务人员

(三)工程建筑(工务段、大修段、房建段、工程局、工程公司、金属结构桥梁厂等)施工生产维修人员

(四)给水供电(水电段、供电段等)生产维修人员

(五)通信信号(电务段、通信段、通号公司、通信厂、信号厂、电缆厂、电务器材厂、电务工程队等)生产维修人员

(六)机车车辆(机务段、车辆段、机车厂、车辆厂、各类机械工厂等)运用生产维修人员

(七)物资供应(物资公司、混凝土制品厂、木材防腐厂、工务器材厂、材料厂、材料库等)业务人员

(八)多种经营(各类实业公司、咨询公司、贸易公司、储运公司、房地产开发公司、广告公司、列车服务所、旅行社、宾馆饭店等)业务人员

(九)通用生产维修人员

三、后勤保障人员

(一)环保生活系统(环境保护、林场、食堂、公寓等)专业业务人员

(二)医疗卫生系统(医院、卫生所、防疫站、疗养院等)负责人及专业人员

(三)文化教育系统(大学、中学、小学、幼儿园、职业学校、成人教育机构、报社、出版社、印刷厂、文化宫、俱乐部、文工团、体工队等)负责人及专业人员

(四)司法公安系统(法院、检察院、公安局、派出所、乘警队、消

防队等)负责人及专业人员

五、如何使用本书

读者可以按上述3种19类的分类结构,根据本单位的性质来查找各类人员的职业。当然,以上的分类不是绝对的,有些职业如“焊工”,既可归入工程建筑施工生产维修人员当中,也可归入机车车辆运用生产维修人员之中。本书中将这样的工种,均归入其较为集中的工作单位之中(如“焊工”就归入了“工程建筑施工生产维修人员”中),需要时,在未将其归类的有关单位中加进参考说明(如在“机车车辆运用生产维修人员”中对“焊工”加进了参考说明)。本书书末附有铁路职业名称的汉语拼音索引和铁路工种名称与铁路职业名称对照表,读者还可以按照职业名称或工种名称来查找某个铁路职业及其国家编码。本书的附录中列出了《中华人民共和国职业分类大典》中的国家职业分类体系总表,供读者参考。

本书的编写,得到铁道部职业技能鉴定指导中心的大力支持,在编写过程中,石家庄铁路运输学校劳资教研室贾银忠、陈国栋、丁敏英、赵勇辉等同志参与了资料整理工作,在此一并表示感谢。

编 者

1999年11月19日

一、管理人员

- (一)铁道部机关负责人 (3)
1. 国家行政机关及其工作机构负责人 (3)
- (二)党群组织负责人 (3)
2. 中国共产党中央委员会和地方各级党组织负责人 (3)
3. 工会负责人 (3)
4. 中国共产主义青年团负责人 (4)
5. 其他社会团体及其工作机构负责人 (4)
- (三)企业单位(铁路局、总公司、集团公司、工程局、工厂等)负责人 (4)
6. 企业董事 (4)
7. 企业经理 (5)
8. 企业职能部门经理或主管 (5)
9. 其他企业负责人 (5)
- (四)人事劳资和经济管理人员 (5)
10. 人力资源开发与管理工程技术人员 (5)
11. 经济计划人员 (6)
12. 统计人员 (6)
13. 会计人员 (6)
14. 审计人员 (7)
15. 国际商务人员 (7)
16. 其他经济业务人员 (7)
- (五)其他企业管理人员 (7)
17. 系统规划与管理工程技术人员 (7)
18. 普通工业工程技术人员 (8)
19. 生产组织与管理工程技术人员 (8)
20. 安全工程技术人员 (8)
21. 质量工程技术人员 (9)
22. 产品环境适应性能检验工 (9)
23. 产品可靠性能检验工 (10)
24. 产品安全性能检验工 (11)

25. 标准化工程技术人员	(11)
26. 计量工程技术人员	(12)
27. 长度计量工	(12)
28. 热工计量工	(13)
29. 衡器计量工	(13)
30. 电器计量工	(14)
31. 专用计量器具计量工	(15)
(六) 行政办公人员	(15)
32. 行政业务办公人员	(15)
33. 秘书	(16)
34. 公关员	(16)
35. 收发员	(16)
36. 打字员	(16)
37. 计算机操作员	(17)
38. 制图员	(17)

二、生产人员

(一) 科研设计单位(规划院、勘测设计院、科研院

所、计算中心等)负责人及工程技术人员 ... (21)

39. 科研单位负责人	(21)
40. 经济学研究人员	(21)
41. 管理科学研究人员	(21)
42. 质量管理与可靠性控制工程技术人员	(22)
43. 建筑设计工程技术人员	(22)
44. 土木建筑工程技术人员	(22)
45. 道路与桥梁工程技术人员	(23)
46. 设施规划与设计工程技术人员	(23)
47. 地质勘探工程技术人员	(23)
48. 工程测量工程技术人员	(24)
49. 摄影测量与遥感工程技术人员	(24)
50. 钻探工	(24)
51. 物探工	(25)
52. 摄影测量工	(25)

53. 工程测量工	(26)
54. 航空摄影员	(27)
55. 机械设计工程技术人员	(27)
56. 通信工程技术人员	(27)
57. 计算机硬件技术人员	(28)
58. 计算机软件技术人员	(28)
59. 计算机网络技术人员	(28)
60. 计算机系统分析技术人员	(29)
61. 其他计算机与应用工程技术人员	(29)
62. 金属材料工程技术人员	(29)
63. 化工实验工程技术人员	(30)
64. 化学检验工	(30)
65. 材料成分检验工	(31)
66. 材料物理性能检验工	(31)
[铁路运输工程技术人员]	(33)
[铁路建筑工程技术人员]	(33)
[铁路电务工程技术人员]	(33)
[铁路机务工程技术人员]	(33)
[铁路车辆工程技术人员]	(33)
67. 其他铁路工程技术人员	(33)
(二) 铁路运输营销(调度所、车站、车务段、客 运段、列车段等)业务人员	(33)
68. 铁道运输工程技术人员	(33)
69. 营销工程技术人员	(34)
70. 旅客列车乘务员	(34)
列车值班员	(35)
列车员	(36)
餐车长	(38)
71. 车站客运服务员	(40)
铁路客运员	(41)
铁路售票员	(42)
售票值班员	(43)
客运值班员	(44)

客运计划员	(46)
72. 行包运输服务员	(47)
铁路行李员	(48)
行李计划员	(49)
行李值班员	(50)
73. 车站货运作业组织员	(52)
货运值班员	(52)
货运调度员	(54)
货运计划员	(55)
74. 车站货运员	(56)
货运核算员	(57)
货运安全员	(58)
货运检查员	(59)
货运员	(60)
交接员	(62)
篷布工	(63)
75. 其他铁路客货运输服务人员	(64)
76. 车站行车作业员	(64)
车站值班员	(65)
助理值班员	(67)
扳道员(长)	(69)
信号员(长)	(70)
77. 车站运转作业计划员	(72)
车站调度员	(72)
调车区长(站调助理)	(74)
78. 车号员	(76)
车号员(长)	(76)
79. 驼峰设备操作员	(78)
驼峰调车长	(78)
驼峰作业员	(80)
80. 车站调车作业员	(81)
调车指导	(82)
调车长	(83)

连结员	(85)
制动员(长)	(87)
81. 列车运转乘务员	(89)
指导车长	(90)
运转车长	(91)
82. 船舶甲板设备操作工	(93)
83. 船舶机舱设备操作工	(94)
84. 起重装卸机械操作工	(94)
装(卸)车机司机	(95)
叉车司机	(97)
装载机司机	(99)
85. 输送机操作工	(100)
86. 起重工	(101)
铁路货运起重工	(102)
87. 包装人员	(104)
88. 简单体力劳动人员	(105)
装卸工	(106)
装卸值班员	(107)
(三) 工程建筑(工务段、大修段、房建设、工程局、工程公司、金属结构桥梁厂等)施工	
生产维修人员	(109)
89. 铁路建筑工程技术人员	(109)
90. 凿岩工	(109)
91. 爆破工	(110)
92. 土石方机械操作工	(110)
93. 砌筑工	(111)
94. 石工	(111)
95. 混凝土工	(112)
96. 混凝土制品模具工	(112)
97. 混凝土搅拌机机械操作工	(112)
98. 钢筋工	(113)
99. 架子工	(113)
100. 防水工	(114)

101. 筑路、养护工	(114)
102. 筑路机械操作工	(115)
103. 铁道线路工	(116)
线路工	(116)
筑路工	(122)
104. 桥梁工	(125)
桥梁装吊工	(125)
铁路桥梁工	(128)
桥隧工	(133)
105. 潜水员	(141)
106. 隧道工	(141)
铁路隧道工	(142)
107. 铁路舟桥工	(146)
舟桥起重工	(146)
舟桥组装机	(149)
轮渡组装机	(152)
栈桥组装机	(155)
机动舟驾驶员	(158)
108. 冶炼工程技术人员	(160)
109. 炼钢原料工	(161)
110. 平炉炼钢工	(161)
111. 转炉炼钢工	(162)
112. 电炉炼钢工	(162)
113. 炼钢浇铸工	(163)
114. 炼钢准备工	(163)
115. 道岔制修工	(164)
道岔钳工	(164)
116. 无损检测员	(166)
钢轨探伤工	(167)
117. 焊工	(169)
钢轨焊接工	(170)
118. 线桥专用机械操作工	(175)
铺架机司机	(175)

大型线路机械司机	(177)
轨道车司机	(180)
119. 机械设备安装工	(182)
120. 电气设备安装工	(182)
121. 管工	(183)
122. 室内装饰设计人员	(183)
123. 装饰装修工	(183)
124. 室内成套设施装饰工	(184)
(四) 给水供电(水电段、供电段等)生产维修 人员	(184)
125. 输变电工程技术人员	(184)
126. 供用电工程技术人员	(184)
127. 送电、配电线路工	(185)
128. 变电站值班员	(185)
129. 变电设备安装工	(185)
130. 变配电室值班电工	(186)
131. 牵引电力线路安装维护工	(186)
电力线路工	(187)
接触网工	(191)
132. 供水生产工	(195)
133. 供水供应工	(195)
134. 机泵操作人员	(195)
(五) 通信信号(电务段、通信段、通号公司、通 信厂、信号厂、电缆厂、电务器材厂、电务 工程队等)生产维修人员	(196)
135. 铁路电务工程技术人员	(196)
136. 铁路信号工	(197)
信号工	(198)
137. 铁路通信工	(200)
通信工	(200)
138. 铁路电源工	(204)
电源工	(204)
139. 电信业务营业员	(208)