中华人民共和国

铁路职业技能标准

车务·客运

铁道部
劳动部 颁布

1997年6月

需要全本请访问 www.ertongbook.com

(京)新登字 063 号

中华人民共和国

铁路职业技能标准

车务·客运

*

中国铁道出版社出版、发行

(100054, 北京市宣武区右安门西街 8 号)

北京彩桥印刷厂印

开本: 787× 1092 1/32 印张: 2.875 字数: 56 千

1997 年 11 月 第 1 版 1998 年 1 月第 2 次印刷

印数: 5000 1- 56000 册

统一书号: 15113·1043 定价: 7.60 元

铁道部
劳动部 文件

铁劳[1997]68号

关于颁布《铁路职业技能标准(试行)》的通知

部属各单位:

为了完善我国职业技能鉴定制度,更好地适应社会主义市场经济体制下劳动力管理的需要,铁道部根据《中华人民共和国工种分类目录》所列铁道行业工种范围,结合铁路运输生产实际和劳动组织调整的需要,按照国家制定标准的有关规定,制定了《铁路职业技能标准(试行)》(目录见附件),业已审定,现颁布试行。自本标准颁布之日起,原铁道部1990年发布的《铁路工人技术标准》(铁科技[1990]115号)同时废止。

《中华人民共和国职业分类大典》颁布后,将按国家职业分类中细类划分和制定国家职业技能标准的要求,对此标准进行修订。

附件:《铁路职业技能标准(试行)》目录。

铁道部　劳动部

一九九七年六月二十六日

附件: 《铁路职业技能标准(试行)》目录

序 号	工 种 名 称	等 级 线
1	车站值班员	中、高
2	助理值班员	中、高
3	扳道员(长)	初、中
4	信号员(长)	初、中
5	车号员(长)	初、中
6	指导车长	高
7	运转车长	中、高
8	车站调度员	高
9	调车区长(站调助理)	中、高
10	调车指导	中、高
11	调车长	中、高
12	连结员	初、中
13	驼峰调车长	中、高
14	驼峰作业员	中
15	制动员(长)	初、中
16	铁路客运员	初、中
17	铁路售票员	中
18	售票值班员	中、高
19	客运值班员	中、高
20	客运计划员	中、高
21	铁路行李员	中
22	行李计划员	中、高
23	行李值班员	中、高
24	列车员	初、中

序号	工种名称	等级线
25	列车值班员	中
26	餐车长	中、高
27	货运值班员	中、高
28	货运调度员	中、高
29	货运计划员	中、高
30	货运核算员	中、高
31	货运安全员	中、高
32	货运检查员	中、高
33	货运员	初、中、高
34	交接员	中、高
35	篷布工	初、中
36	装卸值班员	中、高
37	装卸工	初、中
38	铁路货运起重工	初、中、高
39	叉车司机	初、中、高
40	装载机司机	初、中、高
41	装(卸)车机司机	初、中、高
42	电力机车司机	高
43	电力机车副司机	中、高
44	内燃机车司机	高
45	内燃机车副司机	中、高
46	蒸汽机车司机	高
47	蒸汽机车副司机	中、高
48	蒸汽机车司炉	初、中
49	机车调度员	中、高
50	机车检查保养员	高
51	洗炉工	初、中
52	机车整备工	初、中

需要全本请访问 www.ertongbook.com

序号	工种名称	等级线
53	给油指导	中、高
54	蒸汽机车钳工	初、中、高
55	蒸汽机车锅炉工	初、中、高
56	内燃机车钳工	初、中、高
57	电力机车钳工	初、中、高
58	机车电工	初、中、高
59	车辆钳工	初、中、高
60	车辆电工	初、中、高
61	制动钳工	初、中、高
62	检车员	中、高
63	车电员	中、高
64	发电车乘务员	中、高
65	轴温检测员	中
66	轮轴装修工	初、中、高
67	筑路工	初、中、高
68	铁路桥梁工	初、中、高
69	铁路隧道工	初、中、高
70	桥梁装吊工	初、中、高
71	铺架机司机	中、高
72	电力线路工	初、中、高
73	接触网工	初、中、高
74	线路工	初、中、高
75	桥隧工	初、中、高
76	钢轨探伤工	初、中、高
77	钢轨焊接工	初、中、高
78	大型线路机械司机	中、高
79	轨道车司机	初、中、高
80	铁路报务员	初、中、高

序号	工种名称	等级线
81	铁路话务员	初、中、高
82	通信工	初、中、高
83	信号工	初、中、高
84	电源工	初、中、高
85	通信钳工	初、中、高
86	信号钳工	初、中、高
87	通信组调工	初、中、高
88	信号组调工	初、中、高
89	电控组调工	初、中、高
90	救援起复工	中、高
91	救援机械司机	中、高
92	救援机械副司机	初、中
93	道岔钳工	初、中、高
94	舟桥起重工	初、中、高
95	舟桥组装工	初、中、高
96	轮渡组装工	初、中、高
97	栈桥组装工	初、中、高
98	机动舟驾驶员	初、中、高
99	浸注处理工	中、高
100	木材防腐整备工	初、中

《铁路职业技能标准(试行)》编制说明

为加强劳动力科学管理,开展职业技能培训和鉴定,建立和完善《铁路职业技能标准(试行)》(以下简称标准)体系,根据劳动部要求,铁道部组织编制了铁道行业100个特有工种职业技能标准。

一、编制的指导思想

依据《中华人民共和国工种分类目录》,在现行《铁路工人技术标准》基础上进行修订,以适应铁路发展、技术进步和加强劳动力科学管理的客观需要,与劳动力市场建立、劳动制度改革相配套,完善职业技能鉴定制度,促进劳动者技术素质的全面发展,使标准逐步做到科学化、规范化。

二、编制原则

1. 适用原则。标准的编制结合铁路生产实际,既反映技术进步、设备更新、工艺改进、产品换代和劳动组织改善等方面的客观要求,也考虑今后一定时期技术和管理水平的发展趋势、职工文化和技术业务素质的潜力等因素,使之具有先进合理性,又保持相对的稳定性和时效性。在具体编写中,初级的技术要求以原标准初级一等的技术要求为主,中级以原标准中级一等为主、中级二等为辅,高级以原标准高级一等为主。

2. 系统原则。根据铁道行业的生产特点,铁路职业技能标准体系由车务、客运、货运、装卸、机车车辆、工务工程、通信

信号、其它等八个专业 100 个工种的技能标准组成。

3. 规范原则。标准贯彻了部颁《铁路技术管理规程》和有关标准化工作、质量检验、安全操作等规范的要求;其内涵满足工作的需要,外延有利于拓宽基础知识、提高劳动者技术素质。

4. 简化原则。对工艺、设备、生产性质、操作内容和方式基本相同或相近的工种进行了合并,简化技术等级;标准不再分新造、检修和新建、维修;取消过去级中分等的做法,根据各工种的客观技术要求,分别按初、中、高三级或二级、一级编写。

5. 归口原则。根据劳动部部署的全国第三次修订工人技术等级标准工作的要求,标准实行行业归口管理的原则,铁路只负责铁道行业特有工种标准的编写工作。

三、标准的内容

标准的内容包括知识要求、技能要求和工作实例三部分。

1. 知识要求是指胜任本工种、本等级工作应具备的知识结构和水平要求。主要包括:技术业务基础知识和专业知识,工夹量具和设备知识,工艺知识,材料和产品性能知识,其它相关知识等。

2. 技能要求是指胜任本工种、本等级工作应具备的技术业务能力构成和水平。主要包括:实际操作能力,检修排障能力,工夹量具、设备、仪器仪表的使用和维护保养能力,应用计算能力,对事故的应变处理能力,其它相关能力。

3. 工作实例是以技能要求为依据,反映该等级技术水平的典型工件或作业项目。

四、有关问题说明

1. 标准中要求初级工掌握的知识和技能,中级工必须掌

握，要求中级工掌握的知识，高级工必须掌握，标准一般不再重复列出。

2．内燃起重机司机、电动起重机司机、玻璃工、铁路客票印制工职业技能标准随文附发，供参考。

3．根据编制标准的归口原则，铁道行业负责本行业100个特有工种标准的编制，其它工种属于通用工种或其他行业特有工种，原则上执行相关行业的标准；在相关标准或鉴定机构未能配套运作之前，可继续执行1990年颁布的《铁路工人技术标准》中有关内容。

4．本标准由铁道部劳动工资司负责解释，并自1997年6月26日起执行。

五、其他

1．本标准在编制中难免有疏漏之处，望各单位随时将执行中的有关问题报部。

2．标准的编制工作得到了各铁路局(集团公司)、各总公司的大力支持，在此一并表示感谢。

一九九七年四月十四日

编委会成员

主　任：张小健　齐瑞华

副主任：宋　健　邓长久　杜　勇

委　员：李京梅　张重天　江新锡　金洪祥　程世英

冯俊英　刘崇杰　马建国　邵济成　邓耀东

张振华　刘化民　花福庆　易树明　庞德敬

苗振林　钱士明　宿茂辰　王兰芳

需要全本请访问 www.ertongbook.com

目　　录

车站值班员…… 1
助理值班员…… 5
扳道员(长)…… 8
信号员(长) …… 11
车号员(长) …… 14
指导车长 …… 17
运转车长 …… 19
车站调度员 …… 23
调车区长(站调助理) …… 26
调车指导 …… 29
调车长 …… 32
连结员 …… 35
驼峰调车长 …… 39
驼峰作业员 …… 42
制动员(长) …… 44
铁路客运员 …… 47
铁路售票员 …… 50
售票值班员 …… 52
客运值班员 …… 54
客运计划员 …… 56
铁路行李员 …… 59
行李计划员 …… 62

行李值班员 …… 64
列车员 …… 67
列车值班员 …… 71
餐车长 …… 73

车站值班员

工种定义

根据计划和调度命令,组织办理车站、车场接发列车及有关调车作业。

适用范围

铁路车站(场)。

等 级 线

中、高级。

熟练期限

晋升。

中级车站值班员

知识要求

1. 全站(场)线路、道岔、信号机编号,线路用途、有效长、容车数、线间距、坡度,接触网位置,侵限设备状况及机车整备、车辆检修、各专用线、段管线的设置、用途、能力。

2. 全站(场)信联闭设备类型、性能,各种按钮、手柄、表示灯操纵要求,轨道电路相互关系,一般故障的处理方法,列车无线调度电话及声控记录仪的使用要求。

3. 本区段的列车种类,本站列车到开时分;邻站间列车运行时分;列车占用到发线程序,技术作业过程和时间标准,机车交路时间标准。

4. 相对方向同时接车和同方向同时接发列车的条件和

规定;停止影响接发列车进路的调车作业时机和开放信号机时机的基本理论知识。

5. 非正常情况下,办理接发列车的方法及有关规定;各种行车凭证、通知书填写的依据和方法;行车有关调度命令的使用范围。

6. 本站调车设备类型,调车区划分,调车作业方法及越出站界调车的有关规定。

7. 各种信号机、表示器、标志和手信号的显示方式及代表的意义;无线调车的有关规定及信号显示方法。

8. 客货车辆种类、标记及代表的意义,货车的基本构造及主要部件的作用。

9. 货车中转停留时间,一次货物作业停留时间的计算方法。

10. 编制班计划的内容和要求。

11. 客运、货运、军事运输有关知识。

12. 行车事故分类及通报的知识。

13. 班组管理的基本知识。

14. 有关规章制度和作业标准。

技能要求

1. 按接发列车程序和用语,亲自办理或命令、监督助理值班员、信号员(长)、扳道员(长)操纵信联闭设备,准确、及时地准备接发列车和调车作业进路。

2. 合理地运用到发线,安排好列车占线程序,利用平行进路,减少接发列车和调车作业干扰,提高作业效率。

3. 掌握机车交路,及时组织放行机车。

4. 办理各种行车手续,正确填写行车凭证和有关表簿。

5. 在未设车站调度员(或调车区长)的车站,负责编制调

车作业计划,领导调车工作。

6. 背画全站(场)线路平面示意图,标明有关内容。

7. 判断和简单处理车辆抱闸、车钩故障、燃轴及装载不良等事宜。

8. 事故的通报。

工作实例

1. 按有关规定和作业标准,组织指挥接发列车及合理安排调车作业。

2. 在非正常情况下,按有关规定和要求,组织和指挥行车。

高级车站值班员

知识要求

1. 编制列车运行图、运输方案、编组计划以及信息管理的基本知识。

2. 计算到发线、调车线、货物线有效长、容车数及进站信号机外制动距离内换算坡度的方法。

3. 到发线、咽喉道岔通过能力的计算方法和查定车站能力的基本知识。

4. 信联闭设备基本原理。

5. 事故救援的一般知识。

6. 机务、车辆、工务、电务等部门检修、施工的有关规定。

7. 有关车站技术管理的基本知识。

技能要求

1. 按各项技术作业时间标准,编制列车占线程序图。

2. 绘制车站及相邻区间的简略列车运行图。

3. 计算咽喉道岔、到发线的通过能力。

4. 列车密集到达情况下,安全有序地组织接发列车。

5. 组织一般事故救援。

工作实例

在特殊情况下,按有关规定安全高效地办理接发列车和调车作业。

需要全本请访问 www.ertongbook.com