

武汉铁路局

高速铁路行车组织细则



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

武汉铁路局

高速铁路行车组织细则

藏书章

中国铁道出版社

2014年·北京

书 名：武汉铁路局高速铁路行车组织细则

作 者：武汉铁路局

出版发行：中国铁道出版社(100054,北京市西城区右安门西街8号)

印 刷：北京市昌平开拓印刷厂

版 次：2014年10月第1版 2014年10月第1次印刷

开 本：880 mm×1 230 mm 1/64 印张：8 字数：215 千

书 号：15113·4184

定 价：15.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书,如有印制质量问题,请与本社读者服务部联系调换。

电话:(010)51873174(发行部)

打击盗版举报电话:市电(010)51873659,路电(021)73659,传真(010)63549480

网址:<http://www.tdpress.com>

目 录

《行细》部分用语说明	1
总 则	5
第一章 技术设备	7
第一节 基本要求	7
第 1 条 新建、改建铁路工程验收交接的补充规定(《技规》第 4 条、223 条) ...	7
第 2 条 限界检查的补充规定 (《技规》第 14、22 条)	15
第 3 条 技术设备全面检查周期的补充规定(《技规》第 21、22 条)	16
第 4 条 应急救援指挥中心(《技规》 第 23 条)	16
第 5 条 动车组、客车地面排污设备和移动	

	卸污设备管理的补充规定 (《技规》第 141 条)	17
第 6 条	高速铁路封闭管理的补充规定 (《技规》第 50 条)	17
第 7 条	各种建(构)筑物、管道、电线路、 道路、桥梁、隧道、涵、渡槽等穿 跨铁路的补充规定(《技规》 第 52 条)	17
第 8 条	行车钟表校对及管理的补充规定 (《技规》第 210 条)	18
第 9 条	行车设备施工、检修登记的补充 规定(《技规》第 323~ 327、336 条)	19
第 10 条	道岔清扫分工的补充规定 (《技规》第 224 条)	21
第 11 条	车站轨道电路分路不良登记处理 的规定(《技规》第 375、 376 条)	22
第 12 条	站内铺设或拆除道岔、线路,以及 信号设备联锁关系临时变更或停止	

	使用申请核批的补充规定 (《技规》第 36、80 条).....	24
第 13 条	尽头线车挡管理的补充规定 (《技规》第 489 条).....	26
第 14 条	关于设备维修或施工作业完毕后 清理现场的补充规定(《技规》 第 328 条)	26
第 15 条	编制《站细》的补充规定(《技规》 第 223 条)	27
第 16 条	旅客列车列尾装置和列车防护 报警装置管理的补充规定(《技 规》第 148、152、246 条).....	28
第二节	车 站	29
第 17 条	高速铁路车站按业务性质分类 (《技规》第 84 条)	29
第 18 条	设置站名牌的补充规定	31
第 19 条	动车组停车位置标及机车停车 位置标设置、管理的补充规定 (《技规》第 143、491 条).....	32
第 20 条	站台安全门和安全标线管理的	

	补充规定(《技规》 第 143 条)	33
第 21 条	站台限界管理补充规定(《技规》 第 143 条)	34
第三节	线路、桥梁、隧道及安全防护	35
第 22 条	区间正线线间距(《技规》 第 15 条)	35
第 23 条	变更线路平、纵断面及复核的补 充规定(《技规》第 21、36 条)	35
第 24 条	特殊区段线路曲线半径(《技规》 第 34 条)	36
第 25 条	站内正线、到发线范围内坡道 大于 1‰的线路(《技规》 第 35 条)	38
第 26 条	长度 500 m 以上的长大隧道 ...	39
第 27 条	线路标志管理的补充规定 (《技规》第 491 条)	43
第 28 条	轨道控制网(CPⅢ)管理的补充 规定(《技规》第 12 条)	43
第四节	信号通信	43

第 29 条	道岔加锁钥匙保管使用的补充规定	43
第 30 条	转辙机备用钥匙、手摇把保管使用的规定	44
第 31 条	集中联锁信号楼内取暖的规定	46
第 32 条	行车通信设备管理、使用的补充规定(《技规》第 119 条)	46
第 33 条	道岔加锁的补充规定(《技规》第 49 条、292 条)	47
第 34 条	车站(场)、线路所联锁设备类型及特殊车站的联锁控制方式	50
第 35 条	车站出站信号机进路表示器的补充规定(《技规》第 72、488 条)	54
第 36 条	引导信号的设置(《技规》第 75 条)	55
第 37 条	无线闭塞中心(RBC)的设置及管辖范围	55
第 38 条	中继站设置	57

第 39 条	道岔融雪装置使用、管理的补充 规定(《技规》第 82 条)	59
第 40 条	轨道电路辅助装置的补充 规定	61
第 41 条	进站信号机外制动距离内进站 方向大于 6‰的下坡道的车站 (《技规》第 286 条)	61
第 42 条	列控系统等级和范围	63
第 43 条	常态灭灯的信号机点灯和灭灯 状态表示的补充规定	64
第 44 条	设有特殊用途应答器的地点	66
第 45 条	级间转换标志设置的补充 规定	66
第 46 条	未设列控中心的车站(线路所) 及其列控中心控制车站	66
第 47 条	高速铁路调度集中区段的范围和 其与相邻其他区段的分界点	67
第 48 条	无线通信制式及通信转换点具体 位置的规定	69
第五节	牵引供电	70

第 49 条	线路与接触网导线维修的补充规定(《技规》第 182 条)	70
第 50 条	隔离开关操作的规定	72
第 51 条	接触网导线高度和供电方式(《技规》第 182 条)	74
第 52 条	接触网分相位置	74
第 53 条	牵引供电综合自动化(SCADA)系统的设置及功能	87
第 54 条	一级负荷、综合负荷电力专用线供电范围及分级保护的补充规定	87
第 55 条	供电设备分管范围的规定	87
第六节	铁路信息系统	89
第 56 条	信息系统一类设备的补充规定(《技规》第 134、138 条)	89
第 57 条	信息系统网络通道管理的补充规定(《技规》第 135 条)	90
第 58 条	信息系统运行维护制度的补充规定(《技规》第 133、139 条)	90

第七节	其他设备	91
第 59 条	自然灾害及异物侵限监测系统 管理的补充规定(《技规》 第 24 条)	91
第 60 条	声屏障、旅客疏散梯、轨道桥等 设备管理的补充规定(《技规》 第 56、57 条)	93
第 61 条	综合接地系统管理的规定	94
第 62 条	动车组配备行车备品的规定	97
第二章	行车组织	97
第一节	基本要求	97
第 63 条	车站(场)、线路所调度集中控制及 基本操作方式的补充规定(《技规》 第 205、207、221、222 条)	97
第 64 条	调度集中区段车站控制模式转换 的补充规定(《技规》第 206、294、 366、368、369、379 条)	101
第 65 条	车站行车室配备与行车有关的行 车用品的补充规定	102
第二节	行车闭塞	104

第 66 条	各线闭塞方式见第 15 表	104
第 67 条	自动闭塞区段仅有一个闭塞分区 的区段及行车补充规定	106
第 68 条	电话闭塞法电话记录号码编号、 填记办法(《技规》第 281 条) ...	106
第 69 条	与普速铁路衔接的联络线行车的 补充规定(《技规》第 101、 300 条)	107
第 70 条	未设行车人员车站办理行车的 特殊规定	113
第三节	列车运行	115
第 71 条	列控车载设备控车模式的补充 规定(《技规》第 374 条)	115
第 72 条	枢纽地区列车运行车次的补充 规定(《技规》第 211 条)	115
第 73 条	接发列车时进站、出站、进路及 线路所通过信号机点灯的补充规 定(《技规》第 279、280、 464 条)	116
第 74 条	人工办理接发列车时开放信号机	

	的时机的补充规定(《技规》 第 287 条).....	117
第 75 条	在车站办理客运业务的旅客 列车的补充规定(《技规》 第 288 条).....	117
第 76 条	动车组列车开关车门的补充 规定(《技规》第 282 条).....	118
第 77 条	动车组列车以外的列车在车站 发车的补充规定(《技规》 第 282 条).....	119
第 78 条	列车运行图规定的列车车次 变化的地点核对车次的 补充规定.....	120
第 79 条	列车被迫停在区间调谐区内的补充 规定(《技规》第 216 条).....	120
第 80 条	遇天气恶劣确认车站地面信号 显示状态的补充规定(《技规》 第 355、356 条).....	120
第 81 条	临时限速设置的补充规定(《技规》 第 310 条).....	121

第 82 条	电气化区段使用内燃机车 的规定	121
第三章	调车作业	122
第 83 条	动车段(所)调车作业的补充 规定(《技规》第 315、316 条) ...	122
第 84 条	调车作业联系的补充规定(《技规》 第 314 条)	123
第 85 条	停止对接发列车有影响的调车 作业的时间的补充规定 (《技规》第 319 条)	123
第 86 条	在正线、到发线上办理越出站界 调车的补充规定(《技规》 第 319 条)	123
第 87 条	调车作业计划的下达、变更的补 充规定(《技规》第 316 条)	124
第 88 条	调车作业需由车站安排调车 人员的补充规定(《技规》 第 318 条)	126
第 89 条	办理调车进路的补充规定 (《技规》第 319 条)	126

第 90 条	调车作业中显示手信号位置 的规定	127
第 91 条	段管线取送车辆作业的规定 ...	127
第 92 条	机车车辆停留的补充规定 (《技规》第 320、321 条)	128
第 93 条	机车车辆防溜的补充规定(《技规》 第 320、321 条)	128
第四章	信 号	129
第 94 条	联系信号的补充规定(《技规》 第 460 条)	129
第 95 条	手信号显示及收回时机的补充 规定(《技规》第 460 条)	133
第 96 条	路基两侧植树造林及沿线、站内 种植树木管理的补充规定 (《技规》第 462 条)	133
第五章	非正常行车组织	134
第 97 条	遇冰雪天气恢复常速运行的程序 和办法的补充规定(《技规》 第 349、350 条)	134
第 98 条	单班单司机值乘的旅客列车防护	

	作业办法的补充规定(《技规》 第 412、413 条)	134
第 99 条	自动闭塞区段单机或自轮运转 特种设备紧急制动停车的补充 规定(《技规》第 216 条)	135
第 100 条	信号机常态点灯的 CTCS-2 级 自动闭塞区段,未设引导信号的 线路所通过信号机故障或进路上 道岔失去表示、轨道电路非列车 占用红光带情况下组织行车的 补充规定(《技规》 第 372 条)	136
第 101 条	轨道电路分路不良时接发列车 的补充规定(《技规》 第 375、376 条)	137
第 102 条	道岔故障等需现场准备进路的 补充规定(《技规》 第 222 条)	138
第 103 条	在无联锁或信联闭设备局部故障 的线路上接发列车的补充规定	

	(《技规》第 370、371、 372 条)	139
第 104 条	站内无空闲线路接车的补充 规定(《技规》第 290 条)	139
第 105 条	车站联锁设备停电恢复后 设置 CTC 操作方式的 补充规定	140
第 106 条	降雨天气雨量、大风天气信息 的补充规定(《技规》 第 342~348 条)	140
第 107 条	列车在区间停车需下车处理的 补充规定(《技规》第 296、412、 413 条)	141
第 108 条	危险地段行车的规定	142
第六章	施工安全	143
第 109 条	确认列车开行的补充规定(《技 规》第 334、335 条)	143
第 110 条	施工路用列车安全的补充规定 (《技规》第 333 条)	147
第 111 条	高速铁路装卸车的补充规定	