

● 贾新民 编

铁路车辆

常用词典

CHANGYONG CIDIAN

铁路车辆常用词典

贾新民 主编

中国铁道出版社
2000年·北京

(京)新登字 063 号

内 容 简 介

本书从浩繁的铁路词汇中精选了 800 余条车辆专业常用词,每个词的注释尽可能做到有出处、有依据,深入浅出,通俗易懂,适合铁路现场工人使用。全书包括三个部分:车辆常用词、车辆安全相关词、车辆常用数据表。

本书可作为广大铁路车辆职工实用必备的工具书。

图书在版编目(CIP)数据

铁路车辆常用词典/贾新民主编. —北京:中国铁道出版社, 2000.9

ISBN 7-113-03915-4

I. 铁... II. 贾... III. 铁路车辆-词典

IV. U27-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 48192 号

书 名:铁路车辆常用词典

作 者:贾新民

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:郭 宇

封面设计:李艳阳

印 刷:北京市燕山印刷厂

开 本:850×1168 1/64 **印张:**2.25 **字数:**80 千

版 本:2000 年 9 月第 1 版 2000 年 9 月第 1 次印刷

印 数:1~5000 册

书 号:ISBN7-113-03915-4/Z·514

定 价:9.00 元

编委会成员

主 编：贾新民

副主编：史建伟 马 军 张鸿斋

编委委员：（按姓氏笔画排序）

王建新 李卫国 李和堂 阴 彪

刘建国 吴道成 段红兵 郭胜祥

郭宝军 郭洪涛 曹 益 蒋方正

蒋文光 程 卓 雷三三 薛 军

前 言

随着中国铁路列车提速和行车密度的加大,以及市场竞争机制的建立,铁路车辆的突出地位将更加凸现出来。

实践中,涉及到铁路车辆的名词、术语、概念多而繁杂,给铁路职工学习和工作带来了许多不便,在一定程度上影响了职工队伍素质的提高和车辆业务的有效开展。多年来,人们一直企望能有一本实用性强的铁路车辆专业的工具书问世,为此,我们编辑了《铁路车辆常用词典》。本书的出版,为铁路车辆职工的业务学习提供了方便实用的工具书,使其掌握知识变得轻松容易。

本书从浩繁的铁路词语中精选了 800 余条铁路车辆常用词,每个词的注释尽可能地做到有出处、有依据,深入浅出,通俗易懂。全书分为三大部分:车辆常用词、车辆安全相关词、车辆常用数据表。

尽管我们全身心地编写此书,不敢有丝毫的懈怠,但也难免有不尽意、不尽美之处,恳请广大读者、专家批评指正,我们将不胜感激!

编 者

2000 年 6 月

车辆常用词

一 画

一车平均休车时间····· 1

二 画

18 点检修车辆现有数 ··· 1

二轴车····· 1

二压力机构····· 1

三 画

三通阀····· 2

三炉一灶····· 2

三压力机构····· 2

大型车····· 2

工艺规程····· 2

工艺装备····· 2

工作接地····· 2

小轴颈····· 3

小型车····· 3

子车····· 3

卫生车····· 3

四 画

车辆段····· 3

车辆段修····· 3

车辆扣修····· 3

车辆临修····· 4

车辆厂修····· 4

车辆辅修····· 4

车辆辅助型号····· 4

车辆钳工····· 4

车辆电工····· 4

车辆电气装修工····· 4

车辆预检····· 4

车辆乘务····· 4

车辆调度····· 4

车辆调拨····· 5

车辆报废····· 5

车辆标记····· 5

车辆标记载重····· 5

车辆换长····· 5

车辆集结····· 5

车辆长度····· 6

车辆方位····· 6

车辆方向····· 6

车辆清查····· 6

车辆自重····· 7

车辆自重系数····· 7

车辆自重标记·····	7	车辆相关法·····	12
车辆载重·····	7	车辆轴制检·····	12
车辆载重标记·····	8	车辆簧上重量·····	12
车辆全长·····	8	车辆簧下重量·····	12
车辆型号·····	8	车辆配属标记·····	13
车辆车体·····	8	车辆特殊标记·····	13
车辆底架·····	8	车辆周转时间·····	13
车辆倾覆稳定性·····	8	车辆共同标记·····	13
车辆运行平稳性指标·····	8	车辆检修率·····	13
车辆号码·····	9	车辆检修色票·····	13
车辆容积·····	9	车辆检修统计·····	14
车辆容积标记·····	9	车辆检修停留时间·····	14
车辆定距比·····	9	车辆修竣车数·····	15
车辆定员·····	9	车辆修理限度·····	15
车辆定位标记·····	9	车辆修理定位作业·····	16
车辆定期检修·····	9	车辆修理直接作业·····	16
车辆统计·····	10	车辆修理流水作业·····	16
车辆统计报表·····	10	车辆技术检查·····	16
车辆统计主要原始 记录·····	10	车辆技术经济参数·····	16
车辆类型·····	11	车辆主要标记·····	17
车辆产权牌·····	11	车辆公里总数·····	17
车辆比容积·····	11	车辆制造厂名牌·····	17
车辆比面积·····	12	车辆中心高·····	18
车辆不良率·····	12	车辆曲线偏倚·····	18
车辆脱轨系数·····	12	车辆台位利用率·····	18
车辆利用率·····	12	车辆状态转换时间·····	18
		车辆供电系统·····	18

车辆振动	19	专用货车	23
车辆经济旋修	19	瓦垫	23
车轴	19	中间紧	24
车轴公里	20	中间限度	24
车轴标记	20	中转停留时间	24
车轮	20	气垫车	25
车轮修理厂	20	手制动机	25
车轮踏面	20	长大货物车	25
车电员	20	公差	25
车钩高度	20	公差带	26
车钩三态	21	公务车	26
车钩防跳装置	21	分界站货车出入报表	26
车钩复原装置	21	分配阀	26
车钩缓冲装置	21	欠轴	26
车体	21	风表压强	26
车体传热度数	22	风动石碴车	26
车体热惰性	22	六轴车	26
车体气密性	22	文教车	26
车底	22	斗车	27
车底旅行总时间	22	心盘	27
车底在始发站停留 时间	22	心盘中心距	27
车流运行径路	22	计算制动距离	27
无底架罐车	23	水泥车	27
无改编中转列车	23	双层客车	27
无损探伤	23	双侧制动	28
无中梁承载结构	23		

五 画

平车	28
平衡法	28
本日扣修车数	29
凹底平车	29
四轴车	29
旧型车	29
号码制货车停留时间 统计	29
电茶炉	29
电动车组	29
电空制动机	29
电阻制动	30
电线路修复车	30
电子防滑器	30
电传动方式	30
电磁探伤	30
包乘负责制	30
代用客车	31
外形流线化	31
发电车	31
发电车乘务员	31
对地电压	31
加工精度	31
母车	31

六 画

动车	32
动轮	32
动荷系数	32
地下铁道电动车辆	32
机械保温车	32
机械冷藏车	32
机械冷藏列车加油站	33
机械压缩式制冷装置	33
机械强迫通风	33
机车车辆配属标记	33
扣修车	33
夹嵌车	33
列车管	34
列车标志	34
列车试验器	34
列车轴温检测员	34
列车单位制动力	34
列车检修所	34
列车集中供电	35
列车技术检查	35
列车技术速度	35
列车旅行速度	35
列车直达速度	35
列车构造速度	35
列车到达作业	35

列车制动率	35	防尘板	39
列车减速力	35	防尘堵	39
列车运行阻力	36	防滑装置	39
轨道检查车	36	阶段制动	40
轨道电磁制动机	36		
回送时间	36	七 画	
自翻车	36	运用车	40
自然减压	36	运用车保有量	40
自动车钩	36	运用标记	41
自动洗罐器	37	运用客车	41
自动空气制动机	37	运用客车车辆公里	41
全轴距	37	远心集尘器	41
全钢车	37	杆件	41
行李车	37	医务车	42
合造车	37	两轴车	42
合成闸瓦	37	两内轴距脉冲换长	42
企业自备车	38	走行部	42
企业自备及企业租用		均衡梁	42
空车	38	均衡梁弹簧装置	42
多轴车	38	技术车场	42
守车	38	极限尺寸	43
关门车	38	折角塞门	43
关节式车	38	报废货车	43
冰保温车	38	报告期末资产台账货车	
冰冷藏车	39	现有数	43
红外线预报	39	邮政车	43
红外线轴温探测器	39	每米轨道载荷	44

每延长米轨道载重	44	软卧呼叫装置	47
补助记号	44	软管连结装置	47
冷藏车	44	转向架	47
冷铸铁轮	44	转向架群	47
冷冻剂	44	转向架均衡梁	48
附加风缸	45	转向架中心距	48
局部减压	45	非运用车	48
		非运用客车	48
		非号码制货车停留时间	

八 画

现在车	45	统计	48
现在车报表	45	闸瓦	49
直流电	45	闸瓦压力	49
矿石车	45	闸瓦间隙自动调带器	49
轮毂	45	国徽及路徽	49
轮辋	45	国际旅客列车转向架换	
轮箍	45	装所	50
轮缘	46	固定轴距	50
轮渡	46	制动	50
轮渡桥	46	制动梁	50
轮对	46	制动机	50
轮对内侧距	46	制动机试验	50
轮对蛇行运动	46	制动机过充	50
轮对超声波探伤	47	制动管	50
轮对煮洗池	47	制动管最大减压量	51
轮轴装修工	47	制动力	51
软座车	47	制动波	51
软卧车	47	制动波速	51

制动缸	51	备用车	56
制动倍率	51	备用车存放线	57
制动效率	51	油卷	57
制动装置	52	单侧制动	57
制动距离	52	单元制动	57
制动软管	52	单元式空调装置	57
制动钳工	52	单式闸瓦基础制动 装置	58
货车	52	波形分析法	58
货车站修	52	波幅分析法	58
货车清查	52	空气弹簧	58
货车保有量	52	空气弹簧转向架	58
货车日车公里	53	空气制动机	58
货车停留时间	53	空气制动装置	58
货车停留时间报表	53	空气波	58
货车停留时间统计	53	空走时间	59
货车载重量	53	空重车调整装置	59
货车静载重	54	空调自动控制系统	59
货车动载重	54	定期修制度	59
货车出入登记簿	54	定期检修标记	59
货车运用成绩报表	54	底架承载结构	59
货车周转时间	54	实际尺寸	60
货车结构特点标记	55	试验车	60
货物列车检修所	56	组合式重载列车	60
侧灯	56	限界架	60
侧架	56		
侧壁承载结构	56		
刮削	56		

九 画

毒品专用车	60	圆弹簧的挠度	63
带箍车轮	61	圆弹簧的静挠度	63
砂石车	61	圆弹簧的动挠度	63
残车	61	圆弹簧的柔度	63
残车率	61	圆弹簧的刚度	64
残存车	61	保温车	64
牵引装置	61	保护接地	64
研磨	61	保护接零	64
轴肩	61	重复接地	64
轴温	61	重力复原刚度	64
轴重	62	复合制动技术	64
轴荷重	62	复式闸瓦基础制动	
轴检	62	装置	64
轴颈	62	修车台位	64
轴箱	62	修竣车数	65
轴箱定位装置	62	脉冲轴距	65
轴油	62	脉冲信号平均幅度	65
轴瓦	63	钢骨木皮车	65
轴瓦垫	63	洗罐所	65
轴制动率	63	活鱼车	65
轻型车辆	63	客车	65
持续速度	63	客车自重	65
临修线	63	客车自重系数	65
圆弹簧的自由高	63	客车载重	65
圆弹簧的荷重高	63	客车定员	65
		客车技术站	66
		客车库列检	66

客车检修率	66	绝对压强	71
客车冲洗机	66		
客车保有量	66	十 画	
客车车电装置	66	真空制动机	71
客车车体绝缘	66	破损车	72
客车取暖装置	66	配属车辆	72
客车给水装置	67	热泵	72
客车通风装置	67	紧急制动阀	72
客车数量统计	67	租用车	72
客车运用统计	68	特种用途车	72
客车轴温警报器	68	钳夹车	72
客车空气调节装置	68	铁道部属货车	73
客车空调参数	68	铁道车辆	73
客车平均日车公里	69	铁路车辆统计	74
客车等级和用途标记	69	铁路车辆标志	74
客车逆变器	69	铁路车辆车号	75
客车电气设备	69	铁路车辆机械制修工	75
客车供电装置	69	铁路车辆电气装修工	76
客车磁放大式控制箱	70	铁路车辆运用统计	76
客车可控硅式控制箱	70	铁路货车分类	77
客车照明自动控制器	70	铁路客车统计	77
客货车技术履历簿	70	铆接	77
客货车检修成绩报表	70	旅客列车分类	78
除雪车	71	旅客列车车底	79
退轴检查	71	旅客列车车底周转	
给风阀	71	时间	79
结构轻量化	71	旅客列车检修所	79

旅客列车整备场	79	基本尺寸	85
旅客列车公里	80	副风缸	85
座车	80	救援车	85
旁承	80	常用制动	85
站修线	80	偏差	85
站修所	80	脱轨器	85
家畜车	81	盘形制动器	85
消防列车	81	断相	85
资产台账货车现有数		减振器的阻力系数	86
统计	81	液化气体罐车	86
资产台账客车现有数		粘着制动	86
统计	82	宿营车	86
粉状货物罐车	82	淘汰车	86
高速转向架	82	弹簧	86
通风车	83	弹簧挠度	86
通用货车	83	弹簧挠度裕量	86
		弹簧挠度裕量系数	87
		弹簧刚度	87
		弹簧柔度	87

十一画

理论脉冲信号	83
辅修	83
检衡车	83
检修限度	83
检修车	84
检修车辆现有数	84
检修车辆休车时间	84
基础制动装置	84
基本记号	85

十二画

棚车	87
裂纹	87
落下孔车	87
超声波	87
超声波探伤	87
超轴列车	87

厨房车	88
硬座车	88
硬卧车	88
最大限度	88
敞车	88
集装箱车	88
短路	88
铸钢车轮	88
装卸检修	88
滑动轴承	88
游车	89
缓解	89
缓解波	89
缓冲器	89
隔离车	89

十三画

禁止移动信号	89
摇枕	89
摇枕挡	90
摇枕弹簧	90
摆式车体	90
摆式高速列车	90
路用车	90
简易客车	90
煤车	90
滚动摩擦	90

滚动轴承	91
滚动轴承的热配合	91
滚动轴承的压配合	91
滚动轴承的楔套配合	91
滚动轴承的径向游隙	91

十四画

磁垫车	92
磁轨制动	92
磁悬浮列车	92
截断塞门	92
摘车临修	92
辗钢车轮	92
漏斗车	92

十五画

磅秤修理车	92
摩擦	93
摩擦系数	93
摩擦减振器	93

十六画

整备线	93
整体承载结构	93
餐车	93
鑿削	94
燃轴	94

磨损 94

十七画

螺杆压缩机 94

瞭望车 94

二十三画

罐车 94

罐车洗刷 95

罐车蒸洗站 95

车辆安全相关词

二 画

70km 96

人身安全“十不准” 96

人员死亡或重伤 96

三 画

干线 96

三盯 97

三控 97

三关 97

三个环节 97

三不放过 97

三个百分之百 97

四 画

车辆燃轴事故 97

车辆切轴事故 97

车辆故障耽误列车 98

车辆大破 99

车辆中破 99

车辆紧急制动阀的
使用 100

车钩故障 100

车体倾斜 100

车体倾斜危害 100

车轮踏面擦伤 101

车轮踏面剥离 101

六 画

过失罪 101

列车中机车、车辆制动梁
或下拉杆脱落 101

列车中机车、车辆、动车、
重型轨道车断轴 ... 101

列车分离 101

机车车辆溜入区间或
站内 102