ZHONGGUO XIAO
BAIKE QUANSHU

# 中国小百科全书

## 第五卷
## 技术科学
## （二）

需要全本请访问 www.ertongbook.com

# 中国小百科全书

## V

## 技 术 科 学

第 二 册

# 条目分类目录

## 交通运输

交通运输…… 1

### 铁路运输

铁路运输…… 2
铁路…… 3
铁路运输安全…… 3
铁路运输保险…… 4
铁路运输成本…… 4
铁路通过能力…… 5
铁路环境保护…… 5
铁路线路…… 6
铁路限界…… 6
铁路限制坡度…… 6
铁路货场…… 7
铁路专用线…… 7
专用铁路…… 8
铁路运输量…… 8
铁路旅客运输…… 8
铁路行李包裹运输…… 9

铁路行李包裹运价…… 9
铁路市郊旅客运输 …… 10
涉外旅客运输 …… 10
国际旅客联运 …… 10
铁路客流计划 …… 11
铁路车票 …… 11
铁路检票 …… 11
旅客列车乘务组 …… 12
铁路货物运输 …… 12
铁路整车货物运输 …… 12
铁路零担货物运输 …… 13
铁路阔大货物运输 …… 13
铁路危险货物运输 …… 14
铁路易腐货物运输 …… 14
铁路集装运输 …… 15
铁路货物运价 …… 15
铁路车站 …… 16
铁路中间站 …… 16
铁路区段站 …… 16
铁路编组站 …… 16
铁路客运站 …… 16
铁路货运站 …… 17
铁路客货运站 …… 17
铁路枢纽 …… 18
车场 …… 18
牵出线 …… 18
牵出线调车 …… 18

铁路车站通过能力 …… 19
车站邮政转运大楼 …… 19
铁路站场建筑物 …… 19
铁路区间 …… 19
区间自动闭塞 …… 20
铁路机车 …… 21
蒸汽机车 …… 21
内燃机车 …… 22
电力机车 …… 22
机车黑盒子 …… 22
铁路车辆 …… 23
铁路客车 …… 24
客车设备 …… 24
客车整备所 …… 24
铁路货车 …… 25
敞车 …… 25
棚车 …… 25
平车 …… 26
罐车 …… 26
保温车 …… 26
车辆标记 …… 26
货车周转时间 …… 27
货车跟踪系统 …… 27
铁路信号 …… 27
铁路信号机 …… 28
铁路信号表示器 …… 28
铁路信号标志 …… 29

需要全本请访问 www.ertongbook.com

车站联锁 …… 29
微机联锁 …… 29
调度集中 …… 30
机车信号 …… 30
驼峰 …… 31
驼峰调车控制 …… 31
轨道电路 …… 32
转辙装置 …… 32
转辙机 …… 32
信号电源屏 …… 33
控制台 …… 33
铁路道口防护 …… 34
铁路通信 …… 34
列车无线通信 …… 35
铁路行车 …… 35
铁路运输调度 …… 36
铁路调车 …… 36
列车 …… 36
重载列车 …… 36
超重超长货物列车 …… 37
铁路特种用途车 …… 37
铁路行车指挥自动化系统 …… 38
列车运行自动化 …… 38
列车自动停车 …… 38
列车速度监督 …… 38
列车自动操纵 …… 39
列车“导航”系统 …… 39

铁路法 …… 40
铁路运输合同 …… 40
铁路旅客运输安全检查 …… 40
铁路工程 …… 40
铁路选线 …… 41
铁路道岔 …… 41
铁路交叉 …… 41
铁路整体道床 …… 41
铁路等级 …… 42
无缝线路 …… 42
轨距 …… 42
铁路桥梁 …… 43
铁路隧道 …… 43
地下铁路 …… 43
高速铁路 …… 44
独轨铁路 …… 44
磁浮式铁路 …… 44
电气化铁路 …… 45
铁路养护 …… 45
巡道 …… 45
桥涵养护 …… 46
隧道养护 …… 46
京广铁路 …… 47
京张铁路 …… 47
成昆铁路 …… 47
大秦铁路 …… 47
京九铁路 …… 48

中央铁路 …… 48
日本新干线 …… 48
西伯利亚铁路 …… 49
长车黄河大桥 …… 49
三堆子金沙江桥 …… 49
南京长江大桥 …… 49
大鸣门桥 …… 50
金门大桥 …… 50
悉尼港桥 …… 50
沙马拉达隧道 …… 50
驿马岭铁路隧道 …… 50
辛普朗铁路隧道 …… 51
大清水铁路隧道 …… 51

## 公路运输

公路运输 …… 51
汽车旅客运输 …… 52
公路汽车旅客运输 …… 52
城市汽车旅客班车 …… 53
汽车行李包裹运输 …… 54
汽车货物运输 …… 54
汽车整车货物运输 …… 54
汽车零担货物运输 …… 55
公路超限、笨重货物运输…… 55
汽车集装箱运输 …… 56

汽车包车运输 …… 56
汽车合同运输 …… 56
拖挂运输 …… 57
汽车集中运输 …… 58
汽车循环运输 …… 58
汽车双班运输 …… 58
公路运输规章 …… 58
汽车站 …… 59
汽车客运站 …… 59
汽车货运站 …… 60
汽车集装箱中转站 …… 60
汽车容载量 …… 60
汽车速度性能 …… 61
汽车通过性能 …… 61
汽车操纵稳定性 …… 62
汽车安全性能 …… 63
汽车制动性 …… 63
汽车经济性 …… 63
汽车运用技术经济指标 …… 64
汽车运用指标 …… 64
汽车燃料消耗指标 …… 64
汽车轮胎使用指标 …… 65
载货汽车 …… 65
冷藏汽车 …… 66
自卸汽车 …… 66
散装货物罐式汽车 …… 67
液罐汽车 …… 67

需要全本请访问 www.ertongbook.com

吉普车 …… 68
出租汽车 …… 68
汽车列车 …… 69
公路工程 …… 69
公路选线 …… 70
公路路基 …… 70
公路路面 …… 70
公路等级 …… 70
高架公路 …… 70
高速公路 …… 71
公路桥梁 …… 71
公路涵洞 …… 71
公路渡口 …… 72
公路隧道 …… 72
公路绿化 …… 72
公路养护 …… 73
青藏公路 …… 73
川藏公路 …… 74
钱塘江大桥 …… 74
松花江公路大桥 …… 75
南浦大桥 …… 75

## 交通管理

道路交通量 …… 76
道路通行能力 …… 76

交通控制系统 …… 77
道路交通信号 …… 77
道路交通标志 …… 78
道路交通标线 …… 78
公路通信系统 …… 79
交通法规 …… 79
交通事故 …… 80
交通安全 …… 80
城市公共交通 …… 81
城市交通管理 …… 82
道路交通污染 …… 82

## 水路运输

水路运输 …… 83
水路旅客运输 …… 83
水路危险货物运输 …… 84
水路冷藏货物运输 …… 84
拖驳运输 …… 84
顶推运输 …… 85
水路石油运输 …… 85
液化气船运输 …… 85
散货船运输 …… 86
成组运输 …… 86
水路集装箱运输 …… 86
班轮运输 …… 87

不定期船运输 …… 87
远洋运输 …… 88
班轮公会 …… 88
班轮公会行动守则公约 …… 88
运输船舶 …… 89
客船 …… 89
油船 …… 89
液化气船 …… 90
杂货船 …… 90
散货船 …… 91
集装箱船 …… 91
载驳船 …… 92
滚装船 …… 92
水翼船 …… 92
自卸船 …… 93
运木船 …… 93
重件运输船 …… 93
冷藏船 …… 94
水泥船 …… 94
港务船 …… 94
气垫船 …… 94
双体船 …… 95
世界商船队 …… 95
船舶浮性 …… 96
储备浮力 …… 96
船舶稳性 …… 96
船舶抗沉性 …… 97

船舶操纵性 …… 97
船舶快速性 …… 97
船舶耐波性 …… 97
船舶吨位舵 …… 97
船积载 …… 98
舵设备 …… 98
锚泊设备 …… 98
系泊设备 …… 99
港口 …… 99
港口水域…… 100
港口陆域…… 100
进港航道…… 100
锚地…… 100
码头…… 101
港池…… 101
港口库场…… 101
鹿特丹港…… 102
马赛港…… 102
纽约港…… 102
杜伊斯堡港…… 102
新加坡港…… 103
神户港…… 103
上海港…… 103
南京港…… 104
秦皇岛港…… 104
青岛港…… 104
天津港…… 105

大连港…… 105
湛江港…… 106
黄埔港…… 106
香港港…… 106
船坞…… 107
船台…… 107
滑道…… 108
内河航道…… 108
内河航道网…… 108
内河运输…… 108
通航建筑物…… 109
通航渡槽…… 109
通航隧道…… 109
大运河…… 110
苏伊士运河…… 110
巴拿马运河…… 110
基尔运河…… 111
航海…… 111
海上航线…… 111
灯塔…… 111
灯船…… 112
航标…… 112
浮标…… 112
海难…… 113
海损…… 113
泰坦尼克号海难…… 114
安德历亚·多里亚号海难…… 114

潜水…… 115
航海指南针…… 115
航海日记…… 115
海上保险…… 115

## 航空运输

航空运输…… 116
航空旅客运输…… 117
包机运输…… 117
专机运输…… 117
航空客票…… 118
航空运价…… 118
航空调度…… 118
空中走廊…… 119
空中领航…… 119
空中交通管制…… 120
空中交通管制中心…… 120
飞机识别标志…… 120
安全间隔控制…… 121
飞行保障…… 121
飞行事故…… 122
能见度…… 122
航空保险…… 122
空中劫持…… 123
飞行记录器…… 123

航空通信…… 124
航空法…… 124
航空器…… 124
气球…… 125
滑翔机…… 125
飞艇…… 126
超轻型飞机…… 126
飞机…… 126
直升机…… 127
水上飞机…… 127
无人驾驶飞机…… 128
喷气式飞机…… 128
宽体客机…… 128
民用运输机…… 129
干线飞机…… 129
支线飞机…… 130
通用飞机…… 130
航班、班次 …… 130
机场最低天气标准…… 131
航空气象…… 131
飞行高度…… 131
空勤组…… 132
航线…… 132
航路…… 132
航空港…… 133
飞机场…… 133
机场消防…… 134

海上机场…… 134
跑道…… 135
滑行道…… 135
停机坪…… 135
塔台…… 135
候机楼…… 136
国际民用航空保卫公约…… 136

## 管道运输

管道运输…… 137
输油管道…… 137
管道输油站…… 137
天然气管道…… 138
管道输气站…… 138
固体料浆管道…… 138
管道输油工艺…… 138
易凝高粘油品输送…… 139
油品顺序输送…… 139
管道输气工艺…… 140
管道线路工程…… 140
管道站库工程…… 140
管道附属工程…… 141
海洋管道工程…… 141
管道监控…… 141
管道维修…… 142

需要全本请访问 www.ertongbook.com