

教材内容

全书共 7 个单元。

单元 1 探索城市轨道交通的发展

单元 2 认识城市轨道交通线路与车站

单元 3 城市轨道交通车站机电设备设置与应用

单元 4 城市轨道交通车辆

单元 5 城市轨道交通供电与牵引

单元 6 城市轨道交通通信与信号认知

单元 7 城市轨道交通运营管理

详见附件。

本书配套资源索引

序号	类型	资源标题	对应页码	序号	类型	资源标题	对应页码
1	微课	谈古论今话城轨	2	24	微课	自动扶梯	39
2	视频	青岛地铁版——我和我的祖国	6	25	文本	2020 年上海地铁电梯客伤事故	40
3	微课	地铁之最	6	26	微课	自动扶梯应急处理方法	40
4	微课	城轨的 N 种打开方式	9	27	文本	你所不知道的地铁幕后英雄	43
5	视频	地铁列车出库	9	28	微课	灭火设备	48
6	文本	重庆网红车站——李子坝站	11	29	文本	自动灭火误报警案例	48
7	视频	单轨	11	30	微课	屏蔽门概述	49
8	微课	长沙磁浮快线：解码中低速磁浮	11	31	视频	端门那头有什么	50
9	视频	全球首列智轨列车湖南株洲“开跑”	12	32	文本	揭秘“屏蔽门夹人概率”	53
10	微课	列车折返	15	33	视频	屏蔽门夹人紧急处理	53
11	视频	重庆单轨列车折返	15	34	微课	先进的自动售检票系统	53
12	文本	青岛地铁 1 号线完成安顺车辆段轨旁侵限设备迁改	18	35	微课	教您购票	56
13	文本	上下行的区分	18	36	微课	车辆的分类	65
14	微课	钢轨接头联结零件	23	37	微课	列车乘客报警系统	68
15	微课	地铁线路分岔神器——道岔	27	38	微课	转向架的组成	70
16	视频	道路巡检、探伤机器人	29	39	微课	浅解轮对	71
17	动画	乘车流程——厦门地铁	33	40	文本	地铁再生制动电能可回收利用	76
18	微课	施工方法概述	33	41	微课	列车整备作业	85
19	微课	明挖施工	34	42	文本	列车日检员与蚊子同步上下班	85
20	微课	盖挖施工	34	43	视频	地铁检修员的不眠夜	88
21	微课	暗挖施工	35	44	视频	车底智慧巡检机器人	88
22	文本	济南“钢铁侠”冬季掘进，这些保温措施一样也不能少	36	45	微课	外部高压供电方式	91
23	微课	垂直电梯与自动步道	39	46	微课	电力牵引的历史	91

续表

序号	类型	资源标题	对应页码	序号	类型	资源标题	对应页码
47	微课	内部供电系统——牵引供电系统	92	64	微课	广播系统	127
48	微课	接触网的种类	93	65	文本	地铁通信工的工作	131
49	微课	动力照明供电系统	95	66	视频	电调与厂调通话	135
50	视频	环控电控柜	97	67	文本	青岛地铁站务员的一天	138
51	微课	低压配电及照明系统	97	68	文本	车站开关站	138
52	微课	电力监控系统（SCADA）	101	69	微课	列车运行图	141
53	视频	变配电所智能运维管理系统	102	70	视频	正线驾驶作业	142
54	文本	信号工的工作	106	71	微课	接发列车三部曲	143
55	微课	地铁信号设备的那些事儿	113	72	微课	出退勤及交接班作业	143
56	微课	地铁列车的眼睛——移动闭塞	116	73	文本	解密：地铁司机发车前已忙碌两个半小时	143
57	视频	列控系统（CBTC）动画原理	123	74	文本	青岛地铁特色服务	148
58	视频	列车定位	123	75	文本	突发情况中，地铁人的应对	149
59	视频	折返	124	76	微课	哪些票卡可以乘坐地铁	150
60	视频	车门、屏蔽门联动	124	77	微课	电扶梯摔人处理流程	154
61	微课	手台的使用	125	78	文本	青岛地铁举行大客流处置应急演练	154
62	动画	行值与行调通话	125	79	文本	武汉地铁2号线举行车站消防演习	154
63	动画	司机与行调通话	125				