

城市轨道交通概论



[城市轨道交通概论_下载链接1](#)

著者:刁心宏//李明华

出版者:中国铁道

出版时间:2009-9

装帧:

isbn:9787113103927

《高等学校教材·城市轨道交通概论》分为七章，第一章介绍轨道交通的特点、发展历程，轨道交通的地位与作用等；第二章介绍城市轨道交通路网规划方法和线路设计；第三章介绍城市轨道交通车站、区间隧道及高架桥梁等土建工程；第四章介绍城市轨道交通车辆及其牵引系统；第五章介绍城市轨道交通通信与信号系统；第六章介绍城市轨道交通常见的灾害及其防治措施；第七章简要介绍城市轨道交通的行车组织与客运管理。

作者介绍:

目录: 第一章 绪论 第一节 轨道交通的概念与特点 第二节 世界城市轨道交通发展历史与现状 第三节 轨道交通在城市交通中的地位和作用 第四节 我国发展城市轨道交通的必要性 第五节 轨道交通的未来 复习思考题第二章 路网规划与线路设计 第一节 线网类型及发展趋势 第二节 路网规划 第三节 线路设计

第四节 限界 第五节 车辆段 复习思考题第三章 城市轨道交通土建工程 第一节 车站
 第二节 区间隧道 第三节 高架结构工程 第四节 轨道结构 第五节 无缝线路 第六节
 新型城市轨道交通结构 复习思考题第四章 机车车辆与牵引系统 第一节
 城市轨道交通车辆 第二节 供配电与电力牵引系统 复习思考题第五章
 通信信号及其他设备系统 第一节 城市轨道交通信号系统 第二节 城市轨道交通通信系统
 第三节 自动检售票系统 第四节 环境控制系统 第五节 给排水和消防系统
 复习思考题第六章 城市轨道交通灾害与防护 第一节 灾害分类与防灾设计技术要求
 第二节 地铁火灾与防护 第三节 地铁工程防水 第四节 地震灾害与防护 第五节
 战争灾害防护 第六节 施工诱发灾害的预测及防护 复习思考题第七章
 城市轨道交通运营管理 第一节 运营管理特性与发展趋势 第二节 城市轨道交通行车组织
 第三节 城市轨道交通客运管理 第四节 票务管理 第五节 城市轨道交通运营管理办法
 复习思考题参考文献
 (收起)

[城市轨道交通概论_下载链接1](#)

标签

评论

[城市轨道交通概论_下载链接1](#)

书评

[城市轨道交通概论_下载链接1](#)