第一图书网, tushu007.com

<<地下铁道>>

图书基本信息

书名：<<地下铁道>>

13位ISBN编号：9787113140908

10位ISBN编号：7113140904

出版时间：2012-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：朱永全，宋玉香　主编

页数：372

字数：480000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书以地下铁道建筑结构的设计和施工为重点，全面介绍了地下铁道线路规划设计、建筑构造及建筑设施。
结合目前地下铁道建设情况，简要介绍了地下铁道设计与施工的新理论、新技术和新方法等相关内容，并介绍了一些典型工程的设计与施工。

本书为高等学校土木工程、交通工程等专业的教学用书，也可供研究生和有关工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一章　绪论
　第一节　我国大中城市交通状况及城市轨道交通的作用
　第二节　地下铁道概述
　第三节　地下铁道的发展历程
　思考题
第二章　地下铁道线网规划与线路设计
　第一节　轨道交通及线网基本概念
　第二节　地下铁道线网规划
　第三节　限界
　第四节　地下铁道线路设计
　第五节　轨道及路基
　思考题
第三章　地下铁道车站建筑设计
　第一节　地铁车站设计原则
　第二节　地铁车站分类及规模
　第三节　地下铁道车站平面设计
　第四节　地铁车站建筑设计
　第五节　车站环境设计
　思考题
第四章　地下铁道结构设计
　第一节　区间隧道的结构与构造
　第二节　地铁车站的结构与构造
　第三节　地下铁道结构设计与计算
　第四节　高架结构设计
　第五节　地下铁道的耐久性设计概要
　思考题
第五章　地下铁道施工
　第一节　施工方法的选择
　第二节　明挖法施工
　第三节　盖挖法施工
　第四节　矿山法施工
　第五节　盾构法施工
　第六节　沉埋法施工
　第七节　排水与降水工程
　第八节　地铁工程施工监控量测
　思考题
第六章　地下铁道的环境与灾害防控
　第一节　通风和环境控制系统
　第二节　地下铁道防水
　第三节　地下铁道防灾
　思考题
第七章　城市轨道交通体系综述
　第一节　概述
　第二节　轻轨交通
　第三节　单轨交通

第四节　城市铁路
第五节　新交通系统
第六节　磁浮交通
思考题
参考文献

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com