

<<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>

<<地下铁道>>

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。

<<地下铁道>>

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

<<地下铁道>>

- 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

<<地下铁道>>

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>