

《城市轨道交通土建工程》

图书基本信息

书名：《城市轨道交通土建工程》

13位ISBN编号：9787512107168

10位ISBN编号：7512107161

出版时间：2011-8

出版社：北京交通大学出版社

作者：张兴强

页数：195

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《城市轨道交通土建工程》

内容概要

张兴强主编的《城市轨道交通土建工程》主要包括城市轨道交通线路和轨道结构、区间隧道工程、高架桥梁工程和城市轨道交通车站等7章内容，以《地铁设计规范》（GB50157-2003）和《城市轨道交通技术规范》（GB50490-2009）为依据，紧密结合生产实践，内容丰富，图文并茂，系统性和实用性强，章前有本章的重点学习内容介绍，章后配有思考题，供读者学习。

《城市轨道交通土建工程》可以作为大中专院校城市轨道交通工程专业的教材，也可作为继续教育、成人教育的专业课教材，并可供城市轨道交通工程设计、施工、管理单位的工程技术人员学习参考。

《城市轨道交通土建工程》

书籍目录

第1章 绪论 1.1 城市轨道交通体系 1.1.1 城市轨道交通体系组成 1.1.2 地铁系统的构成 1.2 国内外城市地下铁道的发展

第2章 城市轨道交通线路和轨道结构 2.1 概述 2.1.1 城市轨道交通线路类型 2.1.2 限界 2.2 线路平面 2.2.1 线路的平面位置 2.2.2 线路的平面线形 2.2.3 线路平面主要技术指标 2.2.4 线路平面设计 2.3 线路纵断面 2.3.1 坡度和坡长 2.3.2 竖曲线 2.3.3 线路纵断面设计 2.4 轨道结构 2.4.1 道床 2.4.2 钢轨 2.4.3 道岔、轨机和扣件

第3章 区间隧道工程 3.1 概述 3.1.1 区间隧道分类 3.1.2 区间隧道截面的几何尺寸 3.1.3 隧道围岩 3.1.4 区间隧道所受荷载及工程材料 3.2 区间隧道施工方法 3.2.1 明挖法 3.2.2 暗挖法 3.2.3 沉管法 3.2.4 区间隧道主要施工方法比较 3.3 区间隧道的结构 3.3.1 明挖法施工区间隧道结构 3.3.2 矿山法施工区间隧道结构 3.3.3 盾构法施工区间隧道结构

第4章 高架桥梁工程 4.1 概述 4.1.1 城市轨道交通高架桥的特点 4.1.2 高架桥的分类 4.1.3 高架桥设计原则 4.2 高架桥的上部结构及附属结构 4.2.1 上部结构 4.2.2 附属结构 4.3 墩台结构 4.3.1 桥墩的类型 4.3.2 桥墩构造 4.3.3 桥台 4.4 基础

第5章 城市轨道交通车辆段 5.1 车辆段概述 5.1.1 车辆段的组成 5.1.2 车辆段的线路配置 5.2 车辆段的平面布置 5.2.1 车辆段平面布置的原则 5.2.2 车辆段的选址 5.2.3 车辆段的规模

第6章 城市轨道交通车站 6.1 概述.....

第7章 给排水系统及结构防水参考文献

《城市轨道交通土建工程》

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：www.tushu000.com