

<<城市地下空间结构>>

图书基本信息

书名：<<城市地下空间结构>>

13位ISBN编号：9787560321516

10位ISBN编号：7560321518

出版时间：2005-6

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：李淑华

页数：256

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>

<<城市地下空间结构>>

内容概要

本书主要针对城市地下空间建筑的结构设计、选型及施工等，讲述了其设计的基本原理与方法，其主要内容包括武器及其爆炸效应、射弹侵彻与核爆动荷载、附建式结构、浅埋闭合框架结构、圆形与盾构结构、沉井结构、地下连续墙结构、拱型结构的计算方法与构造、地下结构有限元分析等内容。

本书可作为高等学校土木工程专业、岩土与地下工程专业的本科生教学用书，也可供相关领域的工程技术人员参考。

<<城市地下空间结构>>

书籍目录

第一章 概论 第一节 地下空间结构类型 第二节 地下空间结构的设计理论与方法 第三节 地下空间结构设计原则及内容 第四节 地下空间结构荷载、材料与构造第二章 武器及其爆炸效应 第一节 常规武器与核武器爆炸效应 第二节 现代高技术武器及其作用效应第三章 射弹侵彻与核爆动荷载计算 第一节 射弹的冲击破坏作用 第二节 核爆动荷载第四章 附建式结构 第一节 附建式结构特点和类型 第二节 附建式结构动荷载及动力计算 第三节 梁板式结构第五章 闭合框架结构 第一节 概述 第二节 矩形闭合框架的计算 第三节 按地基为弹性半无限平面的框架设计 第四节 矩形闭合框架构造第六章 圆形结构 第一节 圆形结构与盾施工 第二节 盾构机施工与装配式管片构造 第三节 圆型结构的计算 第四节 上海外滩观光隧道盾构技术实例第七章 拱型结构 第一节 概述 第二节 土压力及稳定性 第三节 单跨单层拱型结构的内力计算方法 第四节 单跨双层与单层多跨拱结构计算方法第八章 沉井结构 第一节 概述 第二节 井结构设计第九章 地下连续墙结构 第一节 概述 第二节 地下连续墙结构计算 第三节 地下连续墙接头与构造第十章 有限单元法分析地下结构 第一节 概述 第二节 矩阵力法在地下结构中的应用 第三节 有限单元法在地下结构中的应用 第四节 有限元分析软件在地下结构中的应用参考文献

<<城市地下空间结构>>

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>