第一图书网, tushu007.com

<<城市地下空间开发利用关键技术指南>>

图书基本信息

书名：<<城市地下空间开发利用关键技术指南>>

13位ISBN编号：9787112078868

10位ISBN编号：7112078865

出版时间：2006-1

出版时间：中国建筑工业

作者：本书编委会

页数：387

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

内容概要

针对城市地下空间开发中的一些关键工程技术问题，中国建筑科学研究院组织有关科研人员对这一课题进行了几年的研究，其最新成果形成了本书。
本书的重点在于地下空间开发中的特殊技术难点分析，包括地下岩土工程施工技术、地下建筑暖通空调技术、人员疏散性能化设计技术、地下空间噪声控制、采光及照明技术、地下空间中氡的控制等，同时结合工程实例提出解决方案。
适合有关工程技术人员及有关管理人员参考使用。
　本书适用于从事城市地下空间开发利用的主管部门人员、设计和施工技术人员、科研人员及大专院校师生。

书籍目录

第一篇 地下岩土工程施工技术　第一章 地下岩土工程技术发展概况　第二章 城市地下空间开发对环境的影响与控制　第三章 地下岩土工程施工与支护技术　第四章 地下工程防水技术第二篇 地下建筑暖通空调技术　第一章 地下建筑热湿负荷计算　第二章 通风空调系统和设备　第三章 地下空间热湿环境和空气质量的检测与控制技术第三篇 人员疏散性能化设计技术　第一章 地下空间开发中的防火设计　第二章 性能化防火设计方法　第三章 人员疏散设计方法的研究　第四章 应用案例分析第四篇 地下空间噪声控制、采光及照明技术　第一章 地下空间噪声控制技术　第二章 地下空间采光及照明技术第五篇 地下空间中氡的产生机理、模拟及其控制　第一章 氡的危害　第二章 氡的若干理论　第三章 氡的析出模型　第四章 氡的室内通风换气模型　第五章 控制氡的室内气流组织模拟第六篇 北京金融街地下空间工程设计　第一章 工程概况　第二章 北京金融街地下空间建筑设计　第三章 地下空间消防设计及处理　第四章 地下空间结构、地基设计及处理　第五章 地下空间暖通设计及处理　第六章 地下空间哭声控制及处理　第七章 地下空间采光、照明设计及处理

编辑推荐

本书从城市地下空间开发利用的岩土工程技术、防水技术、暖通空调技术、防火技术、采光照明技术和噪声控制技术等方面总结了一些工程实践经验和技术研发成果，并结合典型工程实例作了详细介绍。
可供从事该领域技术研究、开发和施工、设计人员及大专院校的师生参考。

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