

<<地下空间建筑与防护结构>>

图书基本信息

书名：<<地下空间建筑与防护结构>>

13位ISBN编号：9787560322308

10位ISBN编号：7560322301

出版时间：2005-12

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：耿永常

页数：448

字数：594000

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>

<<地下空间建筑与防护结构>>

内容概要

本书为国防科工委“十五”规划重点教材，主要有两部分内容，即地下空间建筑与防护结构。建筑部分包括地下空间开发与可持续发展，地下街，地下铁道，地下车库及地下民用建筑；防护结构包括常规武器与现代高技术武器效应，核武器效应，核爆炸部击波及岩土中压缩波，材料与结构动力分析，炮、航弹冲击，爆炸局部破坏作用，浅埋整体式大跨度结构，附建式结构，军事工事及坑道结构，出入口及消波系统设计，防护结构抗震破坏及有限元分析等内容。

书中参考了国内外大量资料与实例，阐述了建筑与防护结构设计的一般原理、基本设计原则与方法，也介绍和收录了年10年来该领域部分最新的研究成果与动态。

每章后列出了该章学习的重点及复习思考题。

本书可作为土木工程、地下与防护工程的专业教材及同类专业学生学习用书，也可供有关工程技术人员参考。

<<地下空间建筑与防护结构>>

书籍目录

第一章 地下空间建筑规划及防护 1.1 地下空间建筑及发展 1.2 地下空间的分类及研究内容 1.3 城市地下空间规划与防护 思考题第二章 城市地下街设计 2.1 城市地下街的发展及规划 2.2 城市地下街的建筑 设计 2.3 地下建筑空间艺术 思考题第三章 地下停车场设计 3.1 地下停车场规划与平面类型 3.2 地下停 车场设计 思考题第四章 城市地下铁道 4.1 地下铁道规划 4.2 地下铁道隧道及区间设备段 4.3 地下铁道 车站设计 4.4 地铁附属用房及防灾 思考题第五章 地下空间其他民用建筑 5.1 地下空间民用建筑类型与 特点 5.2 其他地下空间建筑 5.3 地下空间民用建筑实例 思考题第六章 地下空间建筑的防护 6.1 现代高 技术战争 6.2 现代高技术战争中的防护工程防护对策与发展 6.3 地下空间建筑防护规划 6.4 孔口布局防 护 思考题第七章 防护结构与高技术武器效应 7.1 防护结构特点与原则 7.2 常规武器作用效应 7.3 核武 器及其效应 7.4 现代高技术武器及其作用效应 思考题第八章 炮、航弹冲击、爆炸局部破坏作用 8.1 概 述 8.2 炮、航弹冲击局部破坏作用 8.3 装药爆炸局部破坏作用 8.4 钻地武器的破坏作用 思考题第九章 核爆炸冲击波及岩土中压缩波第十章 结构构件动力性能及体系动力分析第十一章 浅埋掘开式钢筋混 凝土整体结构第十二章 附建式防护结构第十三章 军事工事与坑道结构第十四章 出入口、门、活门防 护原理及冲击波荷载第十五章 现代工程其他防护及分析方法参考文献

<<地下空间建筑与防护结构>>

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>