

## <<地下建筑物规划与设计>>

### 图书基本信息

书名：<<地下建筑物规划与设计>>

13位ISBN编号：9787548706700

10位ISBN编号：7548706707

出版时间：2012-10

出版时间：中南大学出版社有限责任公司

作者：彭立敏，王薇，余俊 编著

页数：286

字数：455000

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>

## <<地下建筑物规划与设计>>

### 内容概要

彭立敏等编著的《地下建筑规划与设计》比较全面系统地介绍了城市地下建筑的国内外发展概况和所涉及诸多领域，包括：规划与设计理论、交通工程、商业街、贮库建筑、工业建筑、居住建筑、地下管线、人防工程、防水技术、环境控制、防灾以及环境保护等方面。

本书主要是作为普通高等学校土木工程专业选修隧道与地下工程方向的教科书，还可用作从事隧道与地下工程的设计、施工和科学研究的专业技术人员、大专院校师生的参考书。

# <<地下建筑物规划与设计>>

## 书籍目录

### 第1章 绪论

- 1.1 概述
- 1.2 地下建筑的类型与特征
- 1.3 地下建筑的发展

### 第2章 地下建筑规划与设计理论

- 2.1 地下空间资源分析
- 2.2 地下建筑规划理论
- 2.3 地下空间的生理与心理问题
- 2.4 地下工程设计理论简介

### 第3章 地下交通建筑

- 3.1 地下铁道
- 3.2 城市地下公路
- 3.3 地下停车场
- 3.4 地下步行通道

### 第4章 地下商业街

- 4.1 地下商业街的类型与功能
- 4.2 地下商业街的规划
- 4.3 地下商业街的建筑设计
- 4.4 地下商业街空间艺术

### 第5章 地下贮库建筑

- 5.1 地下贮库的分类
- 5.2 地下贮库的规划布局
- 5.3 地下能源库
- 5.4 地下食物库
- 5.5 其他用途的地下贮库
- 5.6 地下贮库的效益分析及应注意的一些问题

### 第6章 地下工业建筑

- 6.1 地下工业建筑的类型及特点
- 6.2 工程地质和工程结构对地下厂房总体布置的影响
- 6.3 地下厂房布置问题

### 第7章 地下居住建筑

- 7.1 地下居住建筑物的沿革
- 7.2 窑洞居住建筑
- 7.3 覆土住宅建筑

### 第8章 城市地下管线

- 8.1 城市管线分类
- 8.2 地下管线的敷设
- 8.3 市政管线的综合布置

### 第9章 地下人防建筑

- 9.1 概述
- 9.2 地下建筑物防护规划
- 9.3 地下人防建筑的口部防护设计
- 9.4 地下人防建筑的主体工程设计

### 第10章 地下工程防水技术

- 10.1 地下工程防水设计

## <<地下建筑物规划与设计>>

10.2 地下建(构)筑物的防水

10.3 地下工程渗漏水治理

### 第11章 地下建筑的环境控制

11.1 地下建筑热湿负荷计算

11.2 通风空调系统与设备

11.3 地下空间热湿环境和空气质量的检测与控制技术

### 第12章 地下建筑的防灾技术

12.1 地下建筑内部灾害的类型及特点

12.2 地下建筑综合防灾系统

12.3 地下建筑的防火设计

12.4 不同类型地下建筑的防火技术要点

### 第13章 地下建筑物与环境保护

13.1 基坑开挖对周围环境的影响及应对措施

13.2 盾构施工对周围环境的影响及应对措施

13.3 浅埋暗挖法施工对周围环境的影响及应对措施

13.4 地下建筑物施工对地下水环境的污染、破坏及应对措施

13.5 渣土对环境的污染及处理

### 参考文献

<<地下建筑物规划与设计>>

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>