

<<土木工程概论>>

图书基本信息

书名：<<土木工程概论>>

13位ISBN编号：9787502449926

10位ISBN编号：7502449922

出版时间：2005-6

出版时间：冶金工业出版社

作者：胡长明，白茂瑞 主编

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>

## <<土木工程概论>>

### 内容概要

本书主要介绍建造各类工程项目的工程技术。

其主要内容包括：勘察与“风水”，土木工程材料，房屋建筑工程，公路工程，城市道路工程，铁路工程，桥梁工程，隧道及地下空间的开发与利用，水利工程，土木工程施工，计算机在土木工程中的应用，土木工程类科技论文的写作等。

本书可作为大专院校有关专业的教学用书，也可供冶金工业、建筑工业、建筑材料专业的科研技术人员阅读。

## &lt;&lt;土木工程概论&gt;&gt;

## 书籍目录

1 勘察与“风水” 1.1 勘察概论 1.1.1 勘察的目的和重要性 1.1.2 岩土工程勘察等级的划分  
 1.1.3 工程地质勘察的阶段及任务 1.1.4 工程地质勘察与设计、施工的关系 1.2 工程地质勘察方法  
 1.2.1 工程地质测绘与调查 1.2.2 坑(井)探 1.2.3 钻探 1.2.4 触探 1.2.5 现场试验 1.2.6 地球  
 物理勘探 1.2.7 室内试验 1.2.8 试验资料整理 1.3 专门(业)勘察工作 1.4 勘察报告书与应用  
 1.4.1 勘察报告书的内容编写 1.4.2 勘察报告的图件 1.4.3 单项报告 1.5 “风水”概说 1.5.1 “  
 风水”探源 1.5.2 “风水”理论的应用 1.5.3 “风水”举例

2 土木工程材料 2.1 砌体材料 2.1.1  
 砖 2.1.2 砌块 2.1.3 砂浆 2.1.4 砂 2.1.5 石 2.1.6 石灰 2.1.7 石膏 2.2 钢和铝合金 2.2.1  
 钢 2.2.2 铝合金 2.3 混凝土 2.3.1 水泥 2.3.2 混凝土 2.4 其他材料 2.4.1 木材 2.4.2 防水材料  
 2.4.3 玻璃和陶瓷制品 2.4.4 塑料和塑料制品 2.4.5 绝热、吸声材料 2.4.6 防火材料 2.4.7 装饰材  
 料 2.5 新型建筑材料——绿色建材

3 房屋建筑工程 3.1 概述 3.1.1 建筑及其发展简介 3.1.2 建筑  
 物构成的基本要素 3.1.3 建筑物的分类 3.2 民用建筑的构造要素 3.2.1 地基与基础 3.2.2 墙  
 3.2.3 楼板层及地坪 3.2.4 楼梯 3.2.5 屋顶 3.2.6 门窗 3.2.7 变形缝 3.3 工业建筑的承重骨架  
 3.3.1 工业建筑的分类 3.3.2 单层工业厂房骨架承重结构组成要素 3.3.3 骨架承重结构单层工业厂房  
 平面图 3.4 生态与绿色建筑、智能建筑 3.4.1 生态与绿色建筑 3.4.2 智能建筑 3.4.3 太阳能建筑  
 3.4.4 动态建筑

4 公路工程 .....5 城市道路交通6 铁路工程7 桥梁工程8 隧道及地下空间的开  
 发与利用9 水利工程10 土木工程施工11 计算机在土木工程中的应用12 土木工程科技论文的写作  
 参考文献

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>