

<<建筑工程技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程技术>>

13位ISBN编号：9787112074891

10位ISBN编号：7112074894

出版时间：2005-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国建筑业协会等

页数：309

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>

<<建筑工程技术>>

内容概要

本书详细叙述了工程力学，工程结构，建筑材料，民用建筑构造，岩土工程与地基基础，工程测量，建筑防火，城市绿化、古建保护和人防的基本知识，相关房屋建筑工程技术标准等内容。

本书内容丰富，知识点明确，重点突出，实用性强，既可作为建筑企业项目经理岗位职业资格考试的培训辅导用书，也可作为工程总承包、项目管理人员的培训教材，还可供广大土建工程技术人员学习、参考。

<<建筑工程技术>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 建设工程分类及项目经理所需的知识结构 1.2 房屋建筑工程简介 1.3 结构的设计方法 1.4 工程结构所受的荷载与作用第2章 工程力学 2.1 概述 2.2 杆件静力平衡的受力分析 2.3 杆件内力分析的实际应用 2.4 杆件的应力、应变和材料强度计算 2.5 梁在荷载作用下的变形 2.6 压杆稳定第3章 工程结构 3.1 钢筋混凝土基本构件 3.2 钢筋混凝土现浇楼盖 3.3 钢结构 3.4 砌体结构 3.5 木结构 3.6 单层工业房结构 3.7 多高层房屋结构 3.8 大跨度房屋结构 3.9 房屋结构抗震第4章 建筑材料 4.1 常用无机胶凝材料 4.2 普通混凝土 4.3 建筑钢材 4.4 其他常用建筑材料的主要品种、技术要求与应用 4.5 可持续发展和绿色建筑材料第5章 民用建筑构造 5.1 概述 5.2 墙体的建筑构造 5.3 屋面、楼地面的建筑构造 5.4 门、窗的建筑构造 5.5 楼梯的建筑构造第6章 岩土工程与地基础 6.1 概述 6.2 土的物理力学特性 6.3 作用在挡土培上的土压力 6.4 岩土工程勘察 6.5 浅基础 6.6 桩基础及其他深基础第7章 工程测量 7.1 概述 7.2 工程测量仪器及使用方法 7.3 测量误差的基本知识 7.4 地形图的基本知识 7.5 地形图的应用 7.6 施工测量的基本方法 7.7 建筑工程变形观测第8章 建筑防火 8.1 建筑防火基本知识 8.2 一般民用建筑防火 8.3 高层建筑防火 8.4 建筑消防设施第9章 城市绿化、古建保护和人防的基本知识 9.1 城市绿化 9.2 古建筑保护的基本知识 9.3 人防工程的基本知识第10章 建筑工程技术标准 10.1 建筑工程施工质量验收统一标准 10.2 混凝土结构工程施工质量验收标准 10.3 砌体工程施工质量验收标准 10.4 钢结构工程施工质量验收标准 10.5 工程建设标准类别与管理附录 自我测试题参考文献

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>