

<<建筑工程概论>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程概论>>

13位ISBN编号：9787562920755

10位ISBN编号：7562920753

出版时间：2004-8

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：孙犁 编

页数：271

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>

<<建筑工程概论>>

前言

建筑工程是运用数学、物理、化学等基础知识，力学、材料等技术知识以及专业知识研究各种建筑物设计、修建的一门学科。

由于建筑工程主要涉及到房屋等建筑物，因此，建筑工程又是兴建房屋的规划、勘察、设计（建筑、结构和设备）、施工的总称。

即建筑工程主要解决社会和科技发展所需的“衣、食、住、行”中“住”的问题，满足人类活动所需要的、功能良好和舒适美观的空间以及满足人类物质方面的需要和精神方面的需要。

因此，建筑工程在任何一个国家的国民经济发展中都占有重要地位。

作为与建筑工程关系密切的装饰类专业和工程造价专业学习和掌握其相关的知识十分必要。

《高等职业技术教育教材：建筑工程概论》阐述了建筑工程的有关基本概念和有关技术知识和内容。

在编写过程中，力求选用最新的知识、技术和国家颁布的最新规范，并且着力使概念清晰、条理分明，便于自学。

《高等职业技术教育教材：建筑工程概论》可作为高职高专装饰类专业、工程造价专业学习建筑工程基本知识的主要教材，也可供高职高专供热通风与空调工程专业、给水排水工程专业作教学用书，还可供从事建筑工程设计、施工、项目管理的工程技术人员和概预算人员作参考用书。

《高等职业技术教育教材：建筑工程概论》由洛阳工业高等专科学校孙犁担任主编，天津建筑工程学校张文华担任副主编。

第1、5章由孙犁编写，第2、4章由张文华编写，第3章由天津建筑工程学校杨凯编写，第6章由洛阳工业高等专科学校钱大行编写，第7、8、9章由洛阳工业高等专科学校王新武编写。

由于编者水平的局限性，加之编写时间仓促，书中难免存在不妥和疏漏之处，恳请读者和专家批评指正。

<<建筑工程概论>>

内容概要

本书共分为9章，内容包括建筑工程概述、建筑设计、民用建筑构造、单层工业厂房构造、建筑工程材料、建筑施工技术、现代建筑技术简介、高层建筑和建筑防火等。

本书可作为高职高专装饰类专业、工程造价专业学习建筑工程基本知识的主要教材，也可供高职高专供热通风与空调工程专业、给水排水工程专业作教学用书，还可供从事建筑工程设计、施工、项目管理的工程技术人员和概预算人员作参考用书。

<<建筑工程概论>>

书籍目录

1 建筑工程概述 1.1 建筑和建筑工程的概念 1.2 建筑工程的类别及建筑结构体系 1.3 建筑物的等级
1.4 建筑模数协调统一标准 1.5 工程建设程序 1.6 地下建筑工程 1.7 构筑物 1.8 著名建筑工程简介
2 建筑设计 2.1 建筑设计概述 2.2 民用建筑设计 2.3 工业建筑设计 3 民用建筑构造 3.1 概述 3.2
基础与地下室 3.3 墙体 3.4 楼板层与地面构造 3.5 门与窗的构造 3.6 楼梯的构造 3.7 屋顶的构造
4 单层工业厂房构造 4.1 单层工业厂房的结构组成和类型 4.2 单层工业厂房定位轴线 4.3 单层工
业厂房主要结构构件 4.4 单层工业厂房的外墙构造 4.5 厂房地面的构造 4.6 单层工业厂房的门窗及
天窗构造 4.7 单层工业厂房屋面的构造 5 建筑工程材料 5.1 建筑工程材料概述 5.2 砌筑材料 5.3 气
硬性胶凝材料 5.4 水泥 5.5 混凝土 5.6 建筑砂浆 5.7 建筑钢材 5.8 木材 5.9 建筑功能材料 6 建筑
施工技术 6.1 基础与基坑工程 6.2 砌体与脚手架工程 6.3 混凝土结构工程 7 现代建筑技术简介 7.1
绿色建筑 7.2 生态建筑 7.3 智能建筑 7.4 节能建筑 8 高层建筑 8.1 概述 8.2 高层建筑结构体系
8.3 高层建筑的垂直交通 9 建筑防火 9.1 建筑物的类别和防火等级 9.2 安全疏散距离 9.3 防火间距
9.4 建筑防火分区及防火分隔物参考文献

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>