

图书基本信息

书名：<<高等学校规划教材 建筑工程概论（附网络下载）>>

13位ISBN编号：9787112121144

10位ISBN编号：7112121140

出版时间：2010-8

出版时间：中国建筑工业

作者：李钰

页数：251

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>

## 内容概要

本书共7章。

包括第1章：建筑工程基础知识。

第2章：建筑材料。

第3章：建筑工程识图，识图部分进行了加强。

第4章：建筑构造，内容包括：民用建筑的基本组成、基础与地下室、墙体、楼地层、阳台与雨篷、楼梯、台阶与坡道、门与窗、屋顶与变形缝等。

第5章：建筑结构形式，主要介绍常见的建筑结构选型的基础知识。

第6章：建筑施工概述，对施工技术，如基础工程、砌体工程、钢筋混凝土工程，以及施工组织管理，如施工顺序、单位工程施工组织设计、总平面图布置等内容进行了简单介绍。

第7章：购买商品房的必备常识。

解释了较多常用名词，对购买新商品房以及二手房的过程与注意事项，商品的特殊性能以及户型品鉴分析进行了介绍。

本书可作为安全工程、物业管理、环境工程、给水排水、建筑设备工程、工程造价、工程管理、房地产经营与管理等专业教材，以及其他与建筑工程相关的非土木类专业的教学参考书。

对书中内容进行适当取舍，也可以作为专科与培训教材。

对于普通人员购买商品房的也是值得一读的好书。

书籍目录

第1章 建筑工程基础知识

- 1.1 建设项目的划分
- 1.2 基本建设程序
- 1.3 建筑与建筑分类
- 1.4 建筑模数与尺寸

第2章 建筑材料

- 2.1 材料的基本物理性质
- 2.2 天然石材、烧结砖与砌块
- 2.3 无机气硬性胶凝材料
- 2.4 水泥
- 2.5 建筑砂浆
- 2.6 混凝土
- 2.7 建筑钢材
- 2.8 防水材料
- 2.9 保温绝热材料
- 2.10 吸声材料与隔声材料

第3章 建筑工程识图

- 3.1 建筑工程制图的基本知识
- 3.2 施工图识读的方法和步骤
- 3.3 建筑施工图识读
- 3.4 结构施工图识读
- 3.5 建筑设备施工图识读

第4章 建筑构造

- 4.1 民用建筑的基本组成
- 4.2 基础与地下室
- 4.3 墙体
- 4.4 楼地层
- 4.5 阳台与雨篷
- 4.6 楼梯、台阶与坡道
- 4.7 门与窗
- 4.8 屋顶
- 4.9 变形缝

第5章 建筑结构形式

- 5.1 概述
- 5.2 砌体结构体系
- 5.3 框架结构体系
- 5.4 剪力墙结构体系
- 5.5 大跨度建筑结构
- 5.6 典型建筑简介
- 5.7 结构抗震知识简介

第6章 建筑施工概述

- 6.1 基础工程
- 6.2 砌体工程
- 6.3 钢筋混凝土工程
- 6.4 其他施工技术简介

6.5 施工管理概述

第7章 购买商品房的必备常识

7.1 商品房名词解释与其特殊性

7.2 户型技术分析与评价

7.3 新商品房购买

7.4 二手房购买

主要参考文献

### 编辑推荐

有一部分非土木建筑类专业，如安全工程、物业管理、环境工程、给水排水、建筑设备工程、工程造价、工程管理、房地产经营与管理等专业，对建筑工程有一个初步的了解就可以了，《高等学校规划教材：建筑工程概论（附网络下载）》就是针对这些专业而编写的。

内容基本涵盖了上述专业与建筑工程相关的基础知识。

《高等学校规划教材：建筑工程概论（附网络下载）》力求层次分明，条例清晰，结构合理，简明扼要，淡化理论，突出实用。

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>