

<<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：9787801592026

10位ISBN编号：7801592026

出版时间：2002-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：罗福周

页数：475

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>>

### 内容概要

《建筑工程概论》共分为四篇：第一篇为建筑力学，主要介绍静力学的基本公理与概念、平面杆件的变形和内力计算以及结构受力分析等方面的知识；第二篇为建筑材料，系统地讲述常用建筑材料的基本性能和用途；第三篇为建筑识图与构造，主要介绍有关建筑识图的基础知识和建筑构造的基本原理和方法。

第四篇为建筑施工技术，重点介绍建筑施工当中各主要分部分项工程的施工方法及操作要点。

## &lt;&lt;建筑工程概论&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 建筑力学第一章 静力学第一节 静力学基本概念及公理第二节 约束和约束反作用力第三节 汇交力系第四节 力偶及力偶矩第五节 平面一般力系第二章 材料力学第一节 材料力学主要研究对象的几何特征第二节 杆件变形的基本形式第三节 变形和内力第三章 结构力学第一节 杆件结构力学的研究对象和任务第二节 杆件结构的计算简图第三节 平面杆件结构的分类第四节 体系的几何组成分析第五节 几何组成分析的步骤和举例第六节 静定结构和超静定结构第二篇 建筑材料第一章 概述第一节 建筑材料的定义与分类第二节 建筑材料的历史和发展第二章 建筑材料的基本性质第一节 材料的基本物理性质第二节 材料的基本力学性质第三章 建筑钢材与铝合金第一节 钢材的分类第二节 建筑钢材的主要技术性能第三节 建筑钢材的标准与选用第四节 铝及铝合金第四章 胶凝材料第一节 气硬性胶凝材料第二节 水硬性胶凝材料第五章 混凝土和砂浆第一节 概述第二节 普通混凝土第三节 其他混凝土第四节 建筑砂浆第六章 墙体材料与屋面材料第一节 墙体材料第二节 屋面材料第七章 天然石材第一节 建筑中常用的岩石第二节 石材的主要技术性质第三节 常用建筑石材第八章 木材第一节 木材的分类和特点第二节 木材的主要性质第三节 人造板材第九章 建筑塑料第一节 塑料的组成和特性第二节 常用建筑塑料制品第三节 建筑胶粘剂第十章 绝热材料和吸声、隔声材料第一节 绝热材料第二节 吸声材料与隔声材料第十一章 防水材料第一节 沥青第二节 防水卷材第三节 防水涂料第四节 密封材料第十二章 建筑装饰材料第一节 建筑玻璃第二节 建筑陶瓷第三节 建筑涂料.....第三篇 建筑识图与构造第四篇 建筑施工技术

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>