

# 《建筑工程基础。下》

## 图书基本信息

书名：《建筑工程基础。下》

13位ISBN编号：9787564100285

10位ISBN编号：7564100281

出版时间：2005-8

出版社：东南大学出版社

作者：刘志宏

页数：190

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《建筑工程基础。下》

## 内容概要

本书是根据“高等职业学校建筑（市政）施工专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案”的要求编写的全。全书共分八章，前面七章介绍与建筑（市政）专业关系密切的力学基础知识，主要内容平面力系计算、静力学基础知识、轴向拉伸或压缩、平面弯曲、压杆稳定等材料力学基础知识及几何组成分析、静定纲架计算等结构力学基础知识。在第八间介绍了建筑结构计算基本原则。

本书可作为高职院校建筑工程技术专业、施工专业和相关专业的教材，以及成人教育的教学用书，也可作为有关工程技术人员的参考用书。

# 《建筑工程基础。下》

## 书籍目录

1 力学基本概念 1.1 力的概念 1.2 约束 1.3 基本变形形式 1.4 受力图 1.5 力学计算基础 1.6 平面图形几何性质  
3 轴向拉伸或压缩 2.1 概述 2.2 截面法 2.3 轴力图 2.4 拉伸应力的计算公式 2.5 拉伸变形 2.6 材料的拉伸和压缩时的力学性能 2.7 材料的极限应力 2.8 强度条件 2.9 应力集中概念  
3 剪切变形 3.1 概述 3.2 拉（压）杆连接件的实用计算方法  
4 扭转 4.1 概述 4.2 圆轴扭转时的强度与刚度计 4.3 矩形截面等直杆在自由扭转时的应力和变形  
5 平面弯曲变形 5.1 概述 5.2 剪力图和弯矩图 5.3 弯曲应力 5.4 强度条件 5.5 弯曲变形  
6 组合变形 6.1 概述 6.2 斜弯曲 6.3 偏心受压  
7 压杆稳定 7.1 概述 7.2 临界力计算 7.3 太杆的稳定计算  
8 建筑结构计算基本原则 8.1 荷载 8.2 概率极限状态设计法附录 型钢规格表参考文献

# 《建筑工程基础。下》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)