

<<建筑结构基本原理>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构基本原理>>

13位ISBN编号：9787112023332

10位ISBN编号：7112023335

出版时间：1994-11

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：宋占海

页数：309

字数：479000

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>

<<建筑结构基本原理>>

内容概要

本书内容主要包括建筑结构所用材料与地基土（岩）的物物理力学性能，建筑结构的基本计算原则、各种结构基本构件与地基的设计原理、计算方法及一般构造要求，并附有计算例题和习题。

本书与《建筑结构设计》一书，系专门为高等学校建筑学专业编写的建筑结构课程教材，两书配套使用。

两书经建设部教育司审批作为高等学校建筑学专业建筑结构教学参考书。

两书亦可作为城市规划、建筑装饰和工业与民用建筑（大、中专）等专业的教学用书和有关建筑工程设计人员与自学者的参考书。

<<建筑结构基本原理>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 建筑结构与建筑的关系 第二节 建筑结构课程的任务和学习方法 第三节 建筑结构的特征与应用 第四节 建筑结构的组成 第五节 建筑结构基本构件 第六节 地基及基础第二章 建筑结构材料的物理力学性能 第一节 钢材 第二节 木材 第三节 混凝土 第四节 砌体第三章 建筑结构的基本计算原则 第一节 结构的功能要求与极限状态 第二节 极限状态设计的基本原理 第三节 极限状态设计的实用表达式第四章 钢结构基本构件 第一节 轴心受力构件 第二节 受弯构件 第三节 拉弯和压弯构件 第四节 钢结构的连接构造与计算第五章 木结构基本构件 第一节 轴心受力构件 第二节 受弯构件 第三节 拉弯和压弯构件 第四节 木结构的连接第六章 钢筋混凝土基本构件 第一节 受弯构件的正截面承载力计算 第二节 受弯构件的斜截面受剪承载力计算 第三节 受弯构件保证斜截面受弯承载力的构造措施 第四节 受弯构件的裂缝宽度与变形验算 第五节 受压构件 第六节 受拉构件 第七节 受扭构件第七章 预应力混凝土构件的基本原理 第一节 预应力混凝土结构的一般概念 第二节 预应力混凝土构件的基本计算原理第八章 无筋砌体基本构件 第一节 受压构件的承载力计算 第二节 墙、柱高厚比验算 第三节 砌体局部受压承载力计算 第四节 轴心受拉、受弯、受剪构件的承载力计算第九章 地基 第一节 地基土的物理性质与工程分类 第二节 地基设计的基本规定 第三节 地基承载力计算 第四节 地基变形计算 第五节 地基稳定性计算 习题附录参考文献

<<建筑结构基本原理>>

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>