第一图书网, tushu007.com

<<建筑结构>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构>>

13位ISBN编号：9787301191712

10位ISBN编号：7301191715

出版时间：2011-7

出版时间：北京大学出版社

作者：唐春平　等主编

页数：327

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

“ 建筑结构 ”是土建类专业重要的专业基础课程之一。
本书在编写时既贯彻先进的高职教育理念，又注重专业理论的完整性，便于学生具备一定的可持续发展能力，较好地实现了高职教材一直提倡的“ 理论必需、够用 ”的要求，内容精练、深入浅出、简明实用。

本书主要内容包括混凝土结构、砌体结构计算、钢结构、钢筋混凝土单层工业厂房、多层及高层钢筋混凝土结构、建筑抗震设计等内容。
本书例题量大，解题方法新颖，不拘泥于公式的死记硬背，每章末尾还有小结、判断题、单项选择题、简答题和计算题，便于学习。

本书可作为高等职业院校建筑工程技术及其相关专业的教材，也适合用作成人高等教育和职业教育的相关教材和土木与建筑工程相关专业人员的学习和参考用书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第0章　绪论
　0.1　建筑结构的概念及分类
　0.2　建筑结构的发展与应用状况
　0.3　本课程的内容、学习目标及学习要求
　本章小结
　习题
第1章　建筑结构计算基本原则
　1.1　荷载分类及荷载代表值
　1.2　建筑结构的功能要求和极限状态
　1.3极限状态设计方法
　本章小结
　习题
第2章　钢筋和混凝土的力学性能
　2.1　钢筋的力学性能
　2.2　混凝土的力学性能
　2.3　钢筋与混凝土之间的粘结
　本章小结
　习题
第3章　钢筋混凝土受弯构件
　3.1　构造要求
　3.2　正截面承载力计算
　3.3　斜截面承载力计算
　3.4　变形及裂缝宽度验算
　本章小结
　习题
第4章　钢筋混凝土纵向受力构件
　4.1　受压及受拉构件的构造
　4.2　轴心受压构件承载力计算
　4.3　偏心受压构件承载力计算
　……
第5章　钢筋混凝土受扭构件
第6章　预应力混凝土构件
第7章　钢筋混凝土梁板结构
第8章　钢筋混凝土单层厂房
第9章　多层及高层钢筋凝土结构
第10章　砌体结构计算
第11章　钢结构
第12章　建筑结构抗震设计
附录
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