

<<混凝土与砌体结构>>

图书基本信息

书名：<<混凝土与砌体结构>>

13位ISBN编号：9787801595690

10位ISBN编号：7801595696

出版时间：2004-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：徐占发等编著

页数：680

字数：782000

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>

<<混凝土与砌体结构>>

内容概要

本书是以《建筑结构可靠度设计统一标准》(GB 50068—2001)为准则,根据新颁布的各种规范及教育部《高职高专土木类专业建筑结构课程教学基本要求》编写而成。

内容有建筑结构类型、建筑结构荷载与材料、结构分析和设计方法、钢筋混凝土基本构件计算、砌体结构设计、钢筋混凝土梁板结构设计、钢筋混凝土框架结构设计、钢筋混凝土单层厂房结构设计以及建筑抗震设计。

在结构设计中阐述了无抗震设防要求和有抗震设防要求两种情况。

本书附有大量的设计实例、设计资料和常用图表,可满足一般教学、设计、施工和管理工作需要。

本书可作为工业与民用建筑专业、建筑工程专业和建设监理专业等土木工程类各专业的教学参考书、试用教材,也可作为广大土建设计、施工和管理人员学习和工作的参考资料。

<<混凝土与砌体结构>>

书籍目录

绪论 0.1 建筑结构和结构构件 0.2 建筑与结构的关系 0.3 建筑工程的设计程序 0.4 砌体结构的发展简况及其应用 0.5 混凝土结构的发展简况及其应用 0.6 学习《混凝土与砌体结构》应注意的问题 复习题第1章 建筑结构选型 1.1 建筑结构选型 1.2 屋(楼)盖结构选型 1.3 基础结构选型 1.4 楼梯结构选型 复习题 教学建议第2章 建筑结构分析与力学模型 2.1 支座、节点和构件的简化 2.2 结构体系的简化 2.3 结构受力分析 复习题第3章 建筑结构荷载 3.1 荷载的分类及其特性 3.2 荷载的代表值 3.3 荷载分项系数及荷载设计值 复习题 教学建议第4章 建筑材料 4.1 结构材料性质及强度取值方法 4.2 钢材 4.3 混凝土 4.4 钢筋混凝土 复习题教学建议第5章 建筑结构设计方法第6章 钢筋混凝土受弯构件第7章 钢筋混凝土受压构件第8章 钢筋混凝土受拉构件第9章 钢筋混凝土受扭构件第10章 钢筋混凝土构件的变形、裂缝与耐久性设计第11章 预应力混凝土构件第12章 钢筋混凝土楼盖第13章 钢筋混凝土单层工业厂房第14章 多层房屋框架结构第15章 砌体结构设计第16章 建筑结构抗震设计附录

<<混凝土与砌体结构>>

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>