

<<砌体结构>>

图书基本信息

书名：<<砌体结构>>

13位ISBN编号：9787562937814

10位ISBN编号：7562937818

出版时间：2012-8

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：张建勋 编

页数：199

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>

<<砌体结构>>

内容概要

《全国高等教育“十一五”国家级规划教材·高等院校土建类专业新编系列教材：砌体结构（第4版）》参照全国高等学校土木工程专业指导委员会对土木工程专业的培养要求和目标作了全面修订，以砌体结构设计及构造的要求为主要内容，突出工程应用，较系统地介绍了砌体材料及其力学性能、砌体结构的设计方法、无筋及配筋砌体构件、砌体结构房屋的墙体体系及其承载力验算、砌体结构的墙体设计及墙体中的构件设计、砌体结构抗震设计、部分砌体特种结构的设计等。

<<砌体结构>>

书籍目录

1 绪论1.1 砌体结构的历史1.2 砌体结构的优缺点1.2.1 砌体结构的优点1.2.2 砌体结构的缺点1.3 我国砌体结构的发展1.3.1 应用范围广泛1.3.2 发展简况1.3.3 发展方向2 砌体材料及其力学性能2.1 砌体的材料2.1.1 块材2.1.2 砂浆2.2 砌体的种类2.2.1 无筋砌体2.2.2 配筋砌体2.2.3 墙板2.2.4 砌体的选用原则2.3 砌体的受压性能2.3.1 砖砌体的受压破坏特征2.3.

<<砌体结构>>

章节摘录

6.1.1概述 砌体结构的房屋通常是指墙、柱与基础等竖向承重构件采用砌体材料，而屋盖、楼盖等水平承重构件采用钢筋混凝土或木材等其他材料的房屋。

砌体结构中的墙体一般具有承重和围护的作用，墙体、柱的自重约占房屋总重的60%。由于砌体的抗压强度并不太高，此外块材与砂浆间的黏结力很弱，使得砌体的抗拉、抗弯、抗剪的强度很低。

所以，在砌体结构的结构布置中，使墙柱等承重构件具有足够的承载力是保证房屋结构安全可靠和正常使用的关键。

特别是在需要进行抗震设防的地区，以及在地基条件不理想的地点，合理的结构布置是极

<<砌体结构>>

编辑推荐

《全国高等教育“十一五”国家级规划教材·高等院校土建类专业新编系列教材：砌体结构（第4版）》可作为普通高等院校土建类专业与相近专业砌体结构课程的教材，也可作为建筑结构设计、施工、科研及工程技术人员的参考用书。

<<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>