

<<砌体结构>>

图书基本信息

书名：<<砌体结构>>

13位ISBN编号：9787114059087

10位ISBN编号：7114059086

出版时间：2006-4

出版单位：北京中交盛世书刊有限公司（原人民交通出版社）

作者：刘正保

页数：204

字数：326000

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

本书重点阐述砌体结构的基本原理和设计方法，兼顾房屋建筑和桥梁工程。

全书内容包括：绪论，砌体材料及其力学性能，砌体结构构件的承载力计算，过梁、挑梁、墙梁及筒拱，砌体结构房屋的墙、柱设计，砌体结构房屋常用基础设计，砌体挡土墙设计，砌体拱桥、墩台、涵洞的设计，砌体结构房屋鉴定、检测和加固设计等。

另外，书中还介绍了国内外最新的研究成果。

各章附有针对性强的例题、思考题和习题。

本书是为适应土木工程专业应用型人才培养需要而编写的“交通版高等学校土木工程专业规划教材”之一，也可作为相关专业人士的参考用书。

<<砌体结构>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 砌体结构的发展概况及特点 第二节 砌体结构的应用范围与发展趋势 第三节 砌体结构的设计方法 思考题与习题第二章 砌体材料及其力学性能 第一节 砌体材料 第二节 砌体种类 第三节 砌体的受压性能 第四节 砌体的受拉、受弯和受剪性能 第五节 砌体的弹性模量、摩擦系数和线膨胀系数 思考题与习题第三章 砌体结构构件的承载力计算 第一节 受压构件的承载力计算 第二节 局部受压的承载力计算 第三节 轴心受拉、受弯和受剪构件的承载力计算 第四节 配筋砖砌体构件的承载力计算 第五节 配筋砌块砌体构件的承载力计算 思考题与习题第四章 过梁、墙梁、挑梁、筒拱 第一节 过梁 第二节 墙梁 第三节 挑梁 第四节 筒拱 思考题与习题第五章 砌体结构房屋的墙、柱设计 第一节 砌体结构房屋的结构体系 第二节 砌体结构房屋的静力计算方案 第三节 墙、柱的高厚比验算 第四节 砌体结构房屋承重墙、柱的计算 第五节 墙、柱的构造措施 思考题与习题第六章 砌体结构房屋常用基础设计 第一节 无筋扩展基础设计 第二节 扩展基础设计 思考题与习题第七章 砌体挡土墙设计 第一节 砌体挡土墙的受力特点 第二节 砌体挡土墙的计算方法 第三节 砌体挡土墙的选型和构造要求 思考题与习题第八章 砌体拱桥、墩台、涵洞的设计 第一节 砌体拱桥的设计 第二节 砌体墩台的设计 第三节 砌体涵洞的设计 思考题与习题第九章 砌体结构房屋鉴定、检测与加固设计 第一节 砌体结构房屋的质量评定 第二节 砌体结构房屋常用的检测项目和方法 第三节 砌体结构房屋的加固 思考题与习题附表参考文献

<<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>