

<<建筑结构>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构>>

13位ISBN编号：9787806214213

10位ISBN编号：7806214216

出版时间：2000-6

出版时间：黄河水利出版社

作者：李瑞锋 编

页数：296

字数：439000

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>>

内容概要

根据国家颁布的《水工混凝土结构设计规范》(SL/T191-96)、《水工建筑物荷载设计规范》(DL5077-1997)和《砌体结构设计规范》(GBJ3-88)、《建筑结构荷载规范》(GBJ9-87)并适当参照了《混凝土结构设计规范》(GBJ10-89)编写而成,全书共分十二章,内容包括,钢筋混凝土结构,预应力混凝土结构和砌体结构等建筑结构类型,介绍了各类结构的材料性能,设计理论和设计方法,基本构件的设计计算和构造要求等。

书中各章节均有小结,思考题和习题。

本书中的例题大多取之于实际工程,具有较强的使用性,除可作为中等专业学校适用教材外,亦可作为水利水电建筑工程专业自学考试用书、高等职业技术教育培训教材以及水利水电工程技术人员的参考书。

<<建筑结构>>

书籍目录

前言绪论 思考题第一章 钢筋和混凝土材料的力学性 第一节 钢筋 第二节 混凝土 第三节 钢筋与混凝土的相互作用——粘结 小结 思考题第二章 混凝土结构设计的基本原则 第一节 基本知识 第二节 荷载的标准植和设计值 第三节 材料强度的标准值和设计值 第四节 水工混凝土结构设计规范的实用设计表达式 小结 思考题第三章 钢筋混凝土受弯构件正截面承载力计算 第一节 受弯构件正截面的一般构造 第二节 受弯构件正截面破坏的试验研究 第三节 单筋矩形截面受弯构件正截面承载力计算 第四节 双筋矩形截面受弯构件正截面承载力计算 第五节 T形截面弯构件正截面承载力计算 小结 思考题 习题第四章 钢筋混凝土受弯构件斜截面承载力计算 第一节 概述 第二节 梁余截面的受力特点与破坏形态 第三节 有腹筋梁斜截面受剪承载力计算 第四节 钢筋混凝土梁的余截面受弯承载力 第五节 构造要求 第六节 钢筋混凝土伸臂梁设计实例 小结 思考题 习题第五章 钢筋混凝土受压构件承载力计算 第一节 概述 第二节 受压构件的一般构造 第三节 轴心受压构件正截面承载力计算 第四节 偏心受压构件正截面承载力计算 第五节 矩形截面偏心受压构件对称配筋的计算 第六节 偏心受压构件余截面承载力计算 小结 思考题 习题第六章 钢筋混凝土受压构件正截面承载力计算.....第七章 钢筋混凝土受压构件承载力计算第八章 钢筋混凝土结构正常使用极限状态验算第九章 钢筋混凝土肋形结构及刚架结构第十章 预应力混凝土结构第十一章 砌体材料和砌体的力学性能第十二章 砌体结构构件承载力的计算附录参考文献

<<建筑结构>>

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>