

<<建筑结构>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构>>

13位ISBN编号：9787508435541

10位ISBN编号：7508435540

出版时间：2006-2

出版时间：中国水利水电出版社

作者：彭明

页数：240

字数：373000

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

本书是根据我国现行的SL / T191—96《水工混凝土结构设计规范》和GBJ500 03—2001《砌体结构设计规范》编写。

全书共11章，主要内容为钢筋混凝土结构和砌体结构基本构件的设计方法及其应用，并对预应力混凝土结构基本概念也作了简要论述。

每章都含有例题、习题、思考题和常用图表。

本书可作为高职、高专和职大水利水电类专业的教材，亦可供水利水电工程技术人员参考。

<<建筑结构>>

书籍目录

绪论第一章 钢筋混凝土结构的材料 第一节 钢筋 第二节 混凝土 第三节 钢筋与混凝土的粘结 思考题 第二章 钢筋混凝土结构设计原理 第一节 结构的功能要求和极限状态 第二节 作用与抗力 第三节 结构的可靠度 第四节 水工混凝土结构极限状态设计表达式 思考题 习题 第三章 钢筋混凝土受弯构件正截面承载力计算 第一节 受弯构件的一般构造规定 第二节 受弯构件正截面的试验研究 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形截面受弯构件正截面承载力计算 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 受弯构件斜截面受剪破坏分析 第二节 有腹筋梁斜截面受剪承载力计算 第三节 钢筋混凝土梁的斜截面受弯承载力 第四节 钢筋骨架的构造规定 第五节 钢筋混凝土构件施工图 第六节 钢筋混凝土上外伸梁设计实例 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 受压构件的构造规定 第二节 轴心受压构件正截面承载力计算 第三节 偏心受压构件的破坏特征 第四节 偏心受压构件正截面承载力计算 第五节 矩形截面对称配筋的偏心受压构件 第六节 偏心受压构件斜截面受剪承载力计算 思考题 习题 第六章 钢筋混凝土受拉构件承载力计算 第一节 轴心受拉构件的承载力计算 第二节 偏心受拉构件 思考题 习题 第七章 钢筋混凝土受扭构件承载力计算 第一节 矩形截面纯扭构件的承载力计算 第二节 矩形截面弯剪扭构件的承载力计算 思考题 习题 第八章 钢筋混凝土构件正常使用极限状验算 第一节 概述 第二节 抗裂验算 第三节 裂缝宽度验算 第四节 变形验算 思考题 习题 第九章 钢筋混凝土肋形结构 第一节 整体式单向板肋形结构 第二节 设计实例 第三节 整体式双向板肋形结构 思考题 习题 第十章 预应力混凝土结构 第一节 预应力混凝土的基本知识 第二节 预应力钢筋张拉控制应力及预应力损失 第三节 预应力混凝土轴心受拉构件的应力分析 第四节 预应力混凝土轴心受拉构件的计算 思考题 习题 第十一章 砌体结构 第一节 砌体材料 第二节 砌体的种类及力学性能 第三节 无筋砌体构件的承载力计算 思考题 习题

<<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>