

<<建筑结构>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构>>

13位ISBN编号：9787806217429

10位ISBN编号：7806217428

出版时间：2004-1

出版时间：黄河水利出版社

作者：王建伟

页数：295

字数：438000

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

本书是全国水利水电类高职高专统编教材，是根据全国水利水电高职教研会制定的《建筑结构》课程教学大纲编写完成的。

本书内容分别按现行《水工混凝土结构设计规范》（SL/T191—96）、《砌体结构设计规范》（GBJ50003—2001）、《水利水电工程钢闸门设计规范》（SL74—95）编写。

全书共分12章，主要内容为钢筋混凝土结构、砌体结构和钢结构基本构件的设计方法及其应用。对预应力混凝土结构的基本概念也作了专章论述。

每章有例题、思考题、习题和常用图表。

本书适用于高职、高专和职大的水利水电类专业课程教学，亦可作为水利水电工程技术人员的参考用书。

<<建筑结构>>

书籍目录

前言绪论第一章 钢筋混凝土结构的材料 第一节 钢筋 第二节 混凝土 第三节 钢筋与混凝土之间的黏结力 思考题第二章 钢筋混凝土结构设计原理 第一节 结构的功能和极限状态 第二节 结构上的作用和结构的抗力 第三节 结构的可靠度 第四节 水工混凝土结构限状态设计表达式 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 受弯构件正截面的一般构造规定 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受弯承载力计算 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 受弯构件斜截面的破坏 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 受城市构件的构造规定 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 偏心受压构件的正截面承载力计算 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七章 钢筋混凝土受扭构件承载力计算第八章 钢筋混凝土构件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 砌体结构第十二章 水工钢结构简介附录I 在均布荷载和集中荷载作用下等跨连续梁的内力系数表附录II 承受均布荷载的等跨连续梁各截面最大及最小变矩（变矩包络图）的计算系数表附录III 移动的集中荷载作用下等跨连续梁各截面的变矩系数及支座截面剪力系数表附录IV 按弹性理论计算在均布荷载作用下矩形双向板的弯矩系数表参考文献

<<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>