

<<钢筋混凝土结构计算与设计>>

图书基本信息

书名：<<钢筋混凝土结构计算与设计>>

13位ISBN编号：9787801249388

10位ISBN编号：7801249380

出版时间：1999-03

出版时间：中国水利水电出版社

作者：主编：翟爱良/等

页数：234

字数：350000

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>

<<钢筋混凝土结构计算与设计>>

内容概要

本书是根据最新规范编写的，全书共十章。

主要内容为钢筋混凝土结构构件设计的基本计算公式、设计计算方法以及公式的应用。

对素混凝土结构与砌体结构设计计算中的若干问题也分别作了介绍。

本书可作为广大水利水电工程技术人员学习新规范的参考书，也可作为大专院校有关专业的教材或参考书。

<<钢筋混凝土结构计算与设计>>

书籍目录

前言第一章 钢筋混凝土结构设计方法 第一节 结构设计的极限状态 第二节 结构按概率极限状态设计的基本概念第二章 钢筋混凝土受弯构件正截面承载力计算 第一节 单筋矩形截面正截面承载力计算 第二节 双筋矩形截面正截面承载力计算 第三节 T形截面构件正截面受弯承载力计算第三章 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承载力计算 第二节 受弯构件的构造要求 第三节 钢筋混凝土伸臂梁设计实例第四章 钢筋混凝土受扭构件承载力计算 第一节 矩形截面纯扭构件承载力计算 第二节 矩形截面弯剪扭构件承载力计算 第三节 T形和工形截面弯、剪、扭构件承载力计算第五章 钢筋混凝土受压构件承载力计算 第一节 轴心受压构件正截面承载力计算 第二节 偏心受压构件正截面承载力计算 第三节 偏心受压构件斜截面受剪承载力计算第六章 钢筋混凝土受拉构件承载力计算 第一节 轴心受拉构件承载力计算 第二节 偏心受拉构件承载力计算 第三节 偏心受拉构件斜截面受剪承载力计算第七章 钢筋混凝土构件正常使用极限状态验算 第一节 钢筋混凝土构件抗裂验算 第二节 钢筋混凝土构件裂缝宽度验算 第三节 变形验算第八章 梁板结构与刚架结构设计 第一节 水闸工作桥设计指导 第二节 水闸工作桥设计实例 第三节 钢筋混凝土肋形楼盖设计实例第九章 预应力混凝土构件的计算 第一节 张拉控制应力和预应力损失 第二节 预应力混凝土轴心受拉构件的计算 第三节 预应力混凝土受弯构件的计算 第四节 后张法构件端部局部受压承载力计算第十章 素混凝土结构与砌体结构的计算 第一节 素混凝土结构的计算 附录一 结构安全级别、结构环境条件类别 结构系数及荷载分项系数 附录二 材料强度的标准值、设计值及材料的弹性模量 附录三 钢筋的计算截面面积表 附录四 一般构造规定 附录五 构件抗裂、裂缝宽度 挠度验算中的有关限值及系数值 附录六 在均布荷载和集中荷载作用下等跨连续梁的内力系数参考文献

<<钢筋混凝土结构计算与设计>>

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>