

<<钢筋混凝土结构>>

图书基本信息

书名：<<钢筋混凝土结构>>

13位ISBN编号：9787111144861

10位ISBN编号：7111144864

出版时间：2004-8

出版时间：机械工业出版社

作者：宋玉普

页数：549

字数：520000

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>>

内容概要

本书是按新修订的《混凝土结构设计规范》编写的。

全书共12章，主要内容为：钢筋混凝土结构的材料；钢盘混凝土结构的设计方法；受弯构件正截面和斜截面承载力计算；受扭、受压、受拉构件承载力计算；正常使用极限状态验算；钢筋混凝土梁板结构及刚架和柱下基础；预应混凝土结构；钢筋混凝土结构的抗震设计。

本书可供广大土建工程设计、施工、监理人员参考，也可作为大专院校土木工程专业的教学参考书。

<<钢筋混凝土结构>>

作者简介

宋玉普 1944年生，辽宁省溪市人。

现为大连理工大学土木水利学院教授，博士生导师，国家级有突出贡献的专家，兼任水利部高等学校水利水电类专业教学指导委员会副主任委员，辽宁省土木建筑学会常务理事，土木工程学会混凝土和预应力混凝土学会理事，岩石、混凝土断裂与强

<<钢筋混凝土结构>>

书籍目录

序前言第1章 绪论 1.1 钢筋混凝土结构的特点及分类 1.2 钢筋混凝土结构的发展简史第2章 钢筋混凝土结构的材料 2.1 钢筋的品种和力学性能 2.2 混凝土的物理力学性能 2.3 钢筋与混凝土的粘结第3章 钢筋设计方法 3.1 结构设计方法的发展 3.2 极限状态设计法的基本概念 3.3 结构上的作用、作用效应和结构抗力 3.4 结构按概率及限状态设计的基本概念 3.5 极限状态设计的实用表达式第4章 钢筋混凝土受弯构件正截面承载力计算 4.1 受弯构件的截面形式和构造 4.2 受弯构件正截面的试验研究 4.3 受弯构件正截面承载力计算的基本假定 4.4 单筋矩形截面正截面受弯承载力的计算 4.5 双筋矩形截面正截面受弯承载力的计算 4.6 T形截面正截面受弯承载力计算第5章 钢筋混凝土受弯构件斜截面承载力计算 5.1 概述 5.2 无腹筋梁的受剪性能 5.3 有腹筋梁的受剪性能 5.4 影响斜截面抗剪承载力的主要因素 5.5 受弯构件斜截面受剪承载力计算 5.6 斜截面抗弯的基本概念及保证斜截面受弯承载力的构造措施第6章 钢筋混凝土受扭构件承载力计算 6.1 概述 6.2 钢筋混凝土纯受扭构件的力学性能 6.3 钢筋混凝土纯受扭构件的承载力计算 6.4 钢筋混凝土构件在弯剪扭共同作用下的承载力计算 6.5 轴向压力、弯矩、剪力和扭矩共同作用下的钢筋混凝土矩形截面框架的承载力计算第7章 钢筋混凝土受压构件承载力计算第8章 钢筋混凝土受拉构件承载力计算第9章 钢筋混凝土构件的裂缝宽度与挠度的计算第10章 钢筋混凝土梁板结构及刚架和柱下基础第11章 预应力混凝土结构第12章 钢筋混凝土结构的抗震设计附录参考文献

<<钢筋混凝土结构>>

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>