

图书基本信息

书名：<<混凝土结构(上)混凝土结构设计原理(第二版)>>

13位ISBN编号：9787112051212

10位ISBN编号：7112051215

出版时间：2002

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：程文灏 编

页数：448

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>

内容概要

本教材分上、下两册。

上册混凝土结构设计原理，主要讲述基本理论和基本构件。

下册混凝土结构设计，主要讲述楼盖、单层厂房、多层框架、高层建筑、公路桥梁等的设计方法。

上册共分11章，主要结合新修订的《混凝土结构设计规范》报批稿编写。

内容有：绪论，混凝土结构材料的物理、力学性能，按概率理论的极限状态设计法，受弯构件正截面受弯承载力、斜截面承载力，受压构件截面承载力，受拉构件截面承载力，受扭构件的扭曲截面承载力，钢筋混凝土构件的变形、裂缝及混凝土结构的耐久性，预应力混凝土构件，以及混凝土结构按我国《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》的设计原理等。

书籍目录

第1章 绪论第2章 混凝土结构材料的物理力学性能第3章 接近似概率理论的极限状态设计法第4章 受弯构件的正截面受弯承载力第5章 受弯构件的斜截面承载力第6章 受压构件的截面承载力第7章 受拉构件的截面承载力第8章 受扭构件的扭曲截面承载力第9章 钢筋混凝土构件的变形、裂缝及混凝土结构的耐久性第10章 预应力混凝土构件第11章 混凝土结构按《公路桥规》的设计原理附录1 术语及符号附录2 《混凝土结构设计规范》(GB50010-2002)规定的材料力学指标附录3 《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》(JTJ023-85)规定的材料力学指标附录4 钢筋的计算截面面积及公称质量附录5 《混凝土结构设计规范》(GB50010-2002)的有关规定参考文献

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>