

## <<混凝土结构设计>>

### 图书基本信息

书名：<<混凝土结构设计>>

13位ISBN编号：9787801775474

10位ISBN编号：7801775473

出版时间：2006-8

出版时间：中国计划

作者：周浪

页数：507

字数：1162000

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>

## <<混凝土结构设计>>

### 内容概要

《混凝土结构设计必备图表资料大全》主要是根据现行规范《混凝土结构设计规范GB50010—2002及相关的设计规范编写，系统地介绍了混凝土结构设计中常用的设计方法、计算用表、构造规定。

主要包括：混凝土结构设计原则，混凝土结构的材料标准，混凝土结构受弯构件、受压构件、受拉构件、受扭、受冲切及局部受压构件等的设计方法、计算用表，钢筋混凝土结构构件板、梁、柱截面的选用原则、构造规定、计算用表，预应力混凝土结构构件的设计方法、构造规定及计算例题等等。

本书涉及的内容广泛，所有设计计算及构造资料全部以表格的形式图文对照，方便设计人员查找，是一本实用性相当强的资料集，能迅速提高设计工作者的工作效率。

## &lt;&lt;混凝土结构设计&gt;&gt;

## 书籍目录

检索表第一章 钢筋混凝土结构材料规定 第一节 钢筋的基本规定 第二节 混凝土的基本规定第二章 构造配筋 第一节 钢筋的锚固与搭接长度 第二节 构件的最小配筋率 第三节 构件的最大配筋率第三章 结构的极限状态 第一节 正常使用状态验算基本规定 第二节 正常使用极限状态的验算 第三节 荷载计算规定 第四节 预埋件设计第四章 混凝土结构构件承载力计算 第一节 受弯构件正截面承载力计算 第二节 受弯构件斜截面承载力计算 第三节 拉压构件承载力计算 第四节 受扭构件承载力计算 第五节 冲切、局压承载力计算和疲劳验算第五章 钢筋混凝土板 第一节 单向板的计算 第二节 双向板的计算 第三节 板的构造与配筋第六章 钢筋混凝土梁 第一节 梁截面尺寸 第二节 梁的计算 第三节 楼盖设计与计算 第四节 梁的配筋与构造第七章 钢筋混凝土柱 第一节 柱的构造及计算规定 第二节 考虑抗震的柱的有关规定 第三节 厂房柱的有关规定 第四节 钢筋混凝土屋架与柱第八章 楼梯、雨篷和阳台 第一节 楼梯 第二节 雨篷 第三节 阳台第九章 预应力混凝土 第一节 预应力混凝土的基本规定 第二节 预应力混凝土构件计算第十章 钢筋混凝土基础 第一节 钢筋混凝土基础的基本规定 第二节 钢筋混凝土基础的计算第十一章 高层钢筋混凝土结构 第一节 框架结构计算 第二节 钢筋混凝土剪力墙计算 第三节 高层钢筋混凝土结构节点构造 第四节 沉降缝、伸缩缝、防震缝及施工缝的设计第十二章 钢筋混凝土结构抗震设计 第一节 钢筋混凝土结构抗震设计的基本规定 第二节 钢筋混凝土结构的抗震计算附录一 非法定计量单位与法定计量单位的换算关系附录二 构件常用截面几何与力学特征附录三 梁、板的计算跨度附录四 梁、板按塑性内力重分布计算附录五 我国主要城镇抗震设防烈度、设计基本地震加速度和设计地震分组附录六 全国各城镇50年一遇雪压和风压附录七 民用建筑楼面均布活荷载标准值及其组织值、频遇值和准永久值系数参考文献

<<混凝土结构设计>>

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>