

<<建筑结构设计资料集3>>

图书基本信息

书名：<<建筑结构设计资料集3>>

13位ISBN编号：9787112086955

10位ISBN编号：7112086957

出版时间：2007-2

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：本书编写组

页数：429

字数：825000

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>

<<建筑结构设计资料集3>>

内容概要

本书是根据《混凝土结构设计规范》GB 50010-2002、《建筑结构荷载规范》GB 50009-2001、《建筑抗震设计规范》GB 50011-2001、《高层建筑混凝土结构技术规程》JGJ 3-2002、《预应力混凝土结构抗震设计规程》JGJ 140-2004等国家标准及行业标准的规定，结合近年来国内外工程实践及最新科技成果编写。

内容包括一般构造、地下室结构、板、板柱-剪力墙结构、梁、柱、框架结构梁柱及节点设计与构造、剪力墙、装配式结构设计及连接构造、预应力混凝土结构、超长结构、楼梯、预埋件及吊环、钢筋混凝土单层工业厂房等共14章。

可供土建结构设计、施工、监理、研究人员及大专院校土建专业师生使用和参考。

<<建筑设计资料集3>>

书籍目录

1 一般构造 一般规定 现浇混凝土房屋的最大适用高度及抗震等级 梁、板的计算跨度 混凝土保护层 构件配筋百分率 钢筋的锚固 钢筋的连接 钢筋的弯钩和弯折 参考文献2 地下室结构 高层建筑地下室的抗震设计 地下室外墙的设计与构造 参考文献 板 板的厚度与支承 板的受力钢筋 板中分布钢筋 板中构造钢筋 现浇混凝土单向板配筋 现浇混凝土双向板配筋 悬臂板配筋 现浇密肋楼板配筋 现浇空心楼盖 钢筋焊接网混凝土板 高效预应力混凝土楼盖 SP预应力空心楼板 板上开孔洞边的加固构造 板上集中荷载(小型设备基础) 参考文献4 板柱-剪力墙结构 一般规定 内力计算 截面设计 构造 无梁楼板变形计算 预应力混凝土板柱结构 参考文献5 梁 截面选择 纵向受力钢筋 箍筋 纵向构造钢筋 附加横向钢筋 梁弯折角钢筋 扭曲截面承载力计算与构造 挠度与裂缝宽度验算 水平曲梁计算与构造 折梁计算与构造 悬臂梁 梁腹部开洞的计算及构造 深梁 扁梁 梁垫 圈梁 参考文献6 柱 一般规定 承载力计算 构造 短柱 参考文献7 框架结构梁柱及节点设计与构造 非抗震框架结构设计及构造 抗震框架结构设计及构造 参考文献8 剪力墙 分类 混凝土强度等级、厚度、轴压比 截面设计 边缘构件 分布钢筋 连梁 矮剪力墙 少层剪力墙结构设计要点 有边框剪力墙 参考文献9 装配式结构与连接构造10 预应力混凝土结构11 超长结构12 楼梯13 预埋件及吊环14 钢筋混凝土单层工业厂房

<<建筑设计资料集3>>

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>