

<<新编混凝土结构设计手册>>

图书基本信息

书名：<<新编混凝土结构设计手册>>

13位ISBN编号：9787801595102

10位ISBN编号：7801595106

出版时间：2004-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：曾昭豪 编

页数：487

字数：757000

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>

<<新编混凝土结构设计手册>>

内容概要

本手册是根据我国最新颁布的《钢筋混凝土结构设计规范》(GB 50010—2002)、《建筑结构荷载设计规范》(GB 50009—2001)等新规范的要求和规定,结合设计通用符号及名词术语,采用电子计算机计算编制而成的。

其主要内容,包括钢筋混凝土板、梁、柱、楼梯、阳台、雨篷、牛腿、档土墙、建筑抗震、预埋件和吊环等的计算图及计算表。

<<新编混凝土结构设计手册>>

书籍目录

术语、符号第一章 钢筋的力学性能, 混凝土强度等级及设计混凝土构件的一般要求和规定 第1节 钢筋的力学性能 第2节 混凝土 第3节 设计钢筋混凝土构件的规定第二章 受弯构件正截面承载力计算表 第1节 计算矩形和T形截面梁、板承载力用的 s - 表和 s - r_s 表 第2节 板宽 $b=1000\text{mm}$ 弯矩配筋表 第3节 单筋矩形截面梁弯矩配筋表 第4节 井字梁的设计第三章 矩形截面梁斜截面抗剪承载力计算表 第1节 箍筋抗剪承载力计算表 第2节 受弯构件弯起钢筋抗剪承载力计算第四章 轴心受压柱承载力计算表 第1节 轴心受压柱承载力选用表 第2节 轴心受压钢筋混凝土方形柱承载力 $[N]$ 值选用表 第3节 轴心受压钢筋混凝土矩形柱承载力 $[N]$ 值选用表 第4节 轴心受压钢筋混凝土圆形柱承载力 $[N]$ 值选用表第五章 钢筋混凝土楼梯 第1节 板式楼梯 第2节 梁式楼梯第六章 阳台及雨篷 第1节 现浇钢筋混凝土阳台 第2节 雨篷第七章 牛腿 第1节 计算牛腿的规定 第2节 牛腿配筋表 第3节 牛腿构造几何尺寸选用表第八章 钢筋混凝土挡土墙 第1节 计算土力学的一些规定和墙体的构造要求 第2节 钢筋混凝土挡土墙的设计第九章 建筑抗震 第1节 概论 第2节 多层和高层钢筋混凝土房屋 第3节 多层砌体房屋和底层框架、内框架房屋第十章 预埋件和其他铁件 第1节 预埋件 第2节 其他铁件第十一章 计算例题 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、梁、板的计算跨度 附录三、梁、板按塑性内力重分布计算 附录四、楼面和屋面活荷载 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、等跨等截面连续梁弯矩、剪力、挠度系数 附录八、常用材料和构件的自重参考文献

<<新编混凝土结构设计手册>>

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>