

<<新编房屋基础结构设计手册>>

图书基本信息

书名：<<新编房屋基础结构设计手册>>

13位ISBN编号：9787802270589

10位ISBN编号：7802270588

出版时间：2006-7

出版时间：中国建材工业出版社

作者：曾昭豪

页数：695

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>

<<新编房屋基础结构设计手册>>

内容概要

本手册是按照我国最新颁布的《建筑地基基础设计规范》(GB 50007—2002)的要求和规定,结合《混凝土结构设计规范》(GB 50010—2002)等有关规范,使用法定计量单位和国家通用符号,通过电子计算机计算编制而成的。

全书共分十二章,包括条形基础、独立基础、筏形基础、岩石锚杆基础、杯口基础(含高杯口基础)、桩基础、箱形基础、挡土墙、地基处理、基坑开挖和支护等。

本手册内容具体、概念清楚、图表简明、计算方便、查表迅速,可供从事土建工程的设计人员和施工人员参考。

<<新编房屋基础结构设计手册>>

书籍目录

第一章 天然地基上的基础设计 第二章 地基承载力计算 第三章 条形基础 第一节 墙下条形刚性基础
第二节 墙下条形钢筋混凝土基础 第四章 矩形(方形)独立基础 第五章 筏形基础 第六章 岩石锚杆基础
第七章 杯口基础及高杯口基础 第八章 箱形基础 第九章 桩基础 第一节 桩基础的应用 第二节 桩和桩
基础的分类 第三节 桩基础设计的一般规定 第四节 单桩竖向承载力特征值的确定 第五节 桩数的
计算和桩基的布置 第十章 地基处理 第一节 换土垫层的设计 第二节 灰土桩的设计 第十一章 挡土墙
第一节 挡土墙的分类及其选择应用 第二节 挡土墙的一般规定 第三节 各类挡土墙的设计 第十二
章 计算例题 附录一 岩石坚硬程度及岩体完整程度的划分 附录二 碎石土野外鉴别 附录三 深层平
板载荷试验要点 附录四 浅层平板载荷试验要点 附录五 土(岩)的承载力标准值 附录六 抗剪强
度指标 c 、标准值 附录七 岩基载荷试验要点 附录八 常用材料和构件的自重 附录九 岩石单轴抗
压强度试验要点 附录十 钢筋的计算截面面积及理论重量 附录十一 各种钢筋间距时每米宽的钢筋
截面面积 附录十二 岩石锚杆抗拔试验要点 附录十三 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 附录十四 全国各城镇50年一遇雪压和风压 附录十五 单桩竖向静载荷试验要
点 附录十六 桩基础最终沉降量计算 附录十七 阶梯形承台及锥形承台斜截面受剪的截面宽度 附
录十八 冲切临界截面周长及极惯性矩计算公式 附录十九 建筑物的安全等级 附录二十 值表 附
录二十一 混凝土强度术语和符号参考文献

<<新编房屋基础结构设计手册>>

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>