

图书基本信息

书名：<<建筑地基基础设计常用资料速查手册>>

13位ISBN编号：9787502829025

10位ISBN编号：7502829024

出版时间：2006-11

出版时间：地震出版

作者：本书编委会

页数：421

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

近20年来,我国的建筑业取得了长足的进展,并以日新月异的速度飞速发展着。

各种新型建筑如雨后春笋般拔地而起,各种新的施工技术随着一大批先进设备的自主研发和直接引进而在大型建筑工程中得到迅速推广和应用,加上现阶段我国经济的快速发展和人们对居住生活环境要求的不断提高,如何加强和培养并保持一支较高素质的建筑工程设计队伍,已成为我国建筑工程行业一项紧迫的任务。

随着国家对一系列建筑工程设计规范的修订和颁布实施,广大从事建筑工程设计的人员为适应新形势的发展要不断学习,以跟上时代的步伐,从而杜绝由于工程设计人员对新修订和颁布的设计规范不熟悉,使工程设计中出现严重的技术经济不合理现象,甚至造成工程质量事故的情况出现。

正是出于这种思考,我们编写了这套面向广大设计人员的资料汇编丛书--《建筑工程结构设计必备图表资料大全》,以期望对广大设计人员学习理解应用新版设计规范有所帮助。

本套丛书相对于同类手册有着鲜明的特点和优越性: 1.简明实用。
结合设计者的需要,将各种资料集合在一本书里面,并且仅针对设计人员,更实用,更专业,查找问题一目了然,从而节省了读者大量的时间,提高了工作效率。

2.内容全面。

本书从设计施工各个方面,参考了大量的文献资料编制而成,基本上能满足设计施工人员的各种要求。

3.采用最新的标准。

本书以国家最新颁布的现行设计、施工规范、规程以及相应的行业标准为依据编写而成。

书籍目录

第一章 土的物理性质及工程分类 第一节 土的组成、结构与构造 第二节 土的物理性质指标
第三节 地基岩土的分类第二章 地基中应力的计算 第一节 土的自重应力计算 第二节 基底压
力的分布与计算 第三节 地基中附加应力计算 第四节 地基中附加应力计算的有关问题第三章
土的压缩性与地基沉降计算 第一节 土的压缩性 第二节 地基最终沉降量计算 第三节 地基沉
降与时间的关系 第四节 三维应力状态下土的变形和地基沉降第四章 土的抗剪强度与地基承载力
第一节 土的抗剪强度 第二节 抗剪强度的测定 第三节 地基的临塑荷载和临界荷载第五章
土压力与边坡稳定 第一节 土压力的类型和产生条件 第二节 静止土压力的计算 第三节 朗肯
土压力计算 第四节 库仑土压力计算 第五节 土压力计算方法的讨论 第六节 挡土墙设计 第
七节 边坡稳定分析第六章 工程地质勘察 第一节 概述 第二节 工程勘察基本要求 第三节
不良地质作用和地质灾害 第四节 工程地质测绘与调查 第五节 勘探与取样 第六节 原位测试
第七节 室内试验 第八节 岩土工程分析评价和成果报告第七章 浅基础设计第八章 桩基础设
计第九章 区域性地基第十章 地基处理第十一章 基坑与边坡工程第十二章 地基基础抗震设计参
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>