第一图书网, tushu007.com

<<简明地基基础结构设计施工资料集>>

图书基本信息

书名：<<简明地基基础结构设计施工资料集成>>

13位ISBN编号：9787508327709

10位ISBN编号：7508327705

出版时间：2005年1月1日

出版时间：中国电力出版社

作者：本书编委会编

页数：437

字数：830000

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

本书以国家最新颁布的地基基础相关工程现行设计规范、施工质量、验收规范、行业标准等为依据，参考大量文献资料编写而成。
　本书主要内容包括：地基基础常用资料、土方工程、地基处理工程、基坑工程、基础工程、地基基础相关水处理工程等。
本书以表格和图的形式，从设计、计算、施工、质量检验等各个环节展开，相信对广大读者开展工作有较好的辅助作用。
　本书作为国内第一本地基基础资料集，相对于手册类书有着明显的优势，简明实用，内容全面，方便查找、应用。
　本书可供广大建筑业从业人员使用，也可供大专院校土木工程类专业师生、研究单位工作人员参考。

书籍目录

前言第1篇 常用资料 第1章 常用名词及单位 1.1 常用名词 1.2 常用单位 第2章 单位换算 2.1 米制、英制、市制的长度、面积、重量等单位换算 2.2 计量单位的换算 第3章 气象、地质和地震资料 3.1 气象资料 3.2 地质年代表 3.3 地震资料 第4章 地基基础常用材料 4.1 土、砂、砂砾、岩石 4.2 砖 4.3 石灰、水泥、灰浆及混凝土 第5章 地基基础相关规范 5.1 《建筑地基基础设计规范》GB 50007—2002摘要 5.2 其他相关规范第2篇 地基 第6章 地基类型 6.1 一般地基 6.2 特殊土型地基 第7章 地基设计基本原则 7.1 地基计算变形量小于建筑物容许变形值 7.2 基底压力小于或等于地基的容许承载力 7.3 水平力作用时应用满足稳定要求 第8章 土方工程 8.1 土（岩石）的分类和基本性质 8.2 开挖机械 8.3 挖方边坡 8.4 土方回填和压实 8.5 质量验收 第9章 地基处理 9.1 换填垫层法 9.2 预压法 9.3 强夯法和强夯置换法 9.4 振冲法 9.5 砂石桩法 9.6 水泥粉煤灰碎石桩 9.7 夯实水泥土桩法 9.8 水泥土搅拌法 9.9 高压喷射注浆法 9.10 石灰桩法 9.11 灰土挤密桩法和土挤密桩法 9.12 柱锤冲扩桩法 9.13 单液硅化法和碱液法 9.14 其了地基处理方法 第10章 基坑工程 10.1 相关规定 10.2 基坑开挖 10.3 支护结构 10.4 坡面防护 10.5 桩、墙支护 10.6 水泥土墙 10.7 土钉墙 10.8 逆作拱墙第3篇 基础工程 第11章 浅基础设计 第12章 桩基础 第13章 沉井、墩基础和设备基础第4篇 地下水处理 第14章 人工降水 第15章 基础防水工程 第5篇 工程实例 第16章 工程实例参考文献

第一图书网, tushu007.com

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