

<<建筑地基基础工程施工操作>>

图书基本信息

书名：<<建筑地基基础工程施工操作手册>>

13位ISBN编号：9787505844872

10位ISBN编号：7505844873

出版时间：2004-12

出版时间：经济科学出版社

作者：北京土木建筑学会 编

页数：516

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>

<<建筑地基基础工程施工操作>>

内容概要

近年来,随着我国经济的振兴和改革的深入,建筑业的发展十分迅速,各地陆续兴建了一批对国计民生有重大影响的重点工程,高层和超高层建筑如雨后春笋,拔地而起。通过长期的工程实践和技术交流,我国建筑施工技术和管理经验有了长足的进步,积累了丰富的经验。

自2002年3月1日以来,我国已经开始实行建筑工程施工质量验收系列新规范,这套规范的推行,标志着我国面向新世纪、适应市场经济的施工规范全面实施,它不仅影响工程建设标准化的发展方向,而且影响我国建设工程施工组织方式和质量监管等方面的工作。

本《施工操作手册》系列丛书就是根据我国新颁布的《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB 50300)及其相关的各分项工程施工质量验收规范,结合最新的行业标准、施工工艺以及相关资料编写而成。

丛书具有以下特点:
量大面广 内容以量大面广的一般工业与民用建筑,包括相应的附属构筑物的施工技术为主,同时适当介绍了各工种工程的常用材料和施工机具、施工管理、造价及工程检测、相关法律法规等施工现场管理及操作人员应必备的知识。

时效性强 丛书在编写时力求紧密结合我国最新颁布的各类施工质量验收规范和行业标准,及时剔除了在工程中已经淘汰的名词、术语、符号、物理量和国际计量单位,而代之以国际通用、国标认可的词语,希望能有助于我们的施工单位与国际接轨,有助于读者对新规范、新标准的理解和运用,具有鲜明的时效性。

<<建筑地基基础工程施工操作>>

书籍目录

第1章 基础知识1.1 土的工程性质1.1.1 土的组成和分类1.1.2 土的相关工程性质1.2 常用建筑材料要求1.2.1 水泥质量标准1.2.2 粉煤灰质量标准1.2.3 混凝土用砂、石质量标准第2章 土方工程2.1 土方开挖施工准备工作2.2 土方开挖2.2.1 适用范围2.2.2 主要机具设备2.2.3 作业条件2.2.4 施工工艺2.2.5 成品保护2.2.6 应注意的问题2.2.7 质量验收文件2.3 土方回填2.3.1 适用范围2.3.2 材料要求2.3.3 主要机具设备2.3.4 作业条件2.3.5 施工工艺2.3.6 成品保护2.3.7 应注意的问题2.3.8 质量验收文件2.4 土方工程施工质量验收要点2.4.1 一般规定2.4.2 土方开挖2.4.3 土方回填2.5 环保与安全技术措施2.5.1 环保控制措施2.5.2 安全技术控制措施第3章 地基工程3.1 概述3.1.1 地基分类及其特点3.1.2 软弱地基3.1.3 地基处理的考虑因素及处理原则3.2 基土钎探3.2.1 适用范围3.2.2 材料要求3.2.3 主要机具设备3.2.4 作业条件3.2.5 施工工艺3.2.6 成品保护3.2.7 应注意的问题3.2.8 质量验收文件3.3 灰土地基3.3.1 适用范围3.3.2 材料要求3.3.3 主要机具设备3.3.4 作业条件3.3.5 施工工艺3.3.6 成品保护3.3.7 应注意的问题3.3.8 质量验收文件3.4 砂和砂石地基3.4.1 适用范围3.4.2 材料要求3.4.3 主要机具3.4.4 作业条件3.4.5 施工工艺3.4.6 成品保护3.4.7 应注意的问题3.4.8 质量验收文件3.5 强夯地基3.5.1 适用范围3.5.2 材料要求3.5.3 主要机具设备3.5.4 作业条件3.5.5 施工工艺3.5.6 成品保护3.5.7 应注意的问题3.5.8 质量验收文件3.6 土工合成材料地基3.6.1 适用范围3.6.2 材料要求3.6.3 主要机具设备3.6.4 作业条件3.6.5 施工工艺3.6.6 成品保护3.6.7 应注意的问题3.6.8 质量验收文件3.7 夯实水泥土桩复合地基3.7.1 适用范围3.7.2 材料要求3.7.3 主要机具3.7.4 作业条件3.7.5 施工工艺3.7.6 成品保护3.7.7 应注意的问题3.7.8 质量验收文件3.8 水泥土(喷浆)搅拌桩3.8.1 适用范围3.8.2 材料要求3.8.3 主要机具设备3.8.4 作业条件3.8.5 施工工艺3.8.6 成品保护3.8.7 应注意的问题3.8.8 质量验收文件3.9 水泥粉煤灰碎石桩复合地基3.9.1 适用范围3.9.2 材料要求3.9.3 主要机具设备3.9.4 作业条件3.9.5 施工工艺3.9.6 成品保护3.9.7 应注意的问题3.9.8 质量验收文件3.10 振冲地基3.10.1 适用范围3.10.2 材料要求3.10.3 主要机具设备3.10.4 作业条件3.10.5 施工工艺3.10.6 成品保护3.10.7 应注意的问题3.10.8 质量验收文件3.11 砂石桩地基.....第4章 桩基础工程第5章 基坑工程第6章 冬期与雨期施工第7章 工程测量管理第8章 建筑地基基础工程检测第9章 施工项目管理第10章 地基与基础工程造价第11章 工程建设标准强制性条文参考文献

<<建筑地基基础工程施工操作>>

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>