

《建筑工程施工实用技术手册》

图书基本信息

书名：《建筑工程施工实用技术手册》

13位ISBN编号：9787534565212

10位ISBN编号：7534565219

出版时间：2009-5

出版社：上海建筑工程协会 江苏科学技术出版社 (2009-05出版)

页数：729

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《建筑工程施工实用技术手册》

内容概要

《建筑工程施工实用技术手册》全书共二十章。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。本手册从施工的准备工作，施工测量开始讲起，先后介绍了土方工程、爆破工程、地基与基础工程、砌体工程、脚手架及垂直运输、钢筋混凝土工程、预应力混凝土工程、结构安装工程、装饰工程、防水工程、防腐蚀工程、保温隔热工程等工程的具体实施过程，实施方法，实施技术，最后还介绍了一些施工管理方面的知识如：施工组织概论、单位工程施工组织设计、流水施工原理、网络计划技术、施工管理和工程建设监理。

《建筑工程施工实用技术手册》

书籍目录

第一章 施工准备工作第二章 施工测量第三章 土方工程第四章 爆破工程第五章 地基处理与基础工程第六章 砌体工程第七章 脚手架及垂直运输第八章 钢筋混凝土工程第九章 预应力混凝土工程第十章 结构安装工程第十一章 装饰工程第十二章 防水工程第十三章 防腐工程第十四章 保温隔热工程第十五章 施工组织概论第十六章 单位工程施工组织设计第十七章 流水施工原理第十八章 网络计划技术第十九章 施工管理第二十一章 工程建设监理

章节摘录

第一章 施工准备工作第一节 各项施工准备一、施工准备工作的意义和要求建筑施工是一项综合性、复杂性的生产活动，它涉及大量材料的供应，多种机械设备的使用，诸多专业化施工班组的组织安排与配合协调等，而且还要处理许多复杂的施工技术难题。因此充分做好施工准备工作，对于加快施工进度，提高工程质量，降低工程成本，都将起到重要的作用。实践证明，凡是施工准备工作做得愈充分，考虑愈周到，实际施工就愈顺利，施工速度就愈快，经济效益就愈好。反之，如果忽视施工准备工作，仓促开工，必然会造成现场混乱，进度迟缓，物资浪费，质量低劣，甚至被迫停工、返工，造成不应有的损失。因此，在施工前，必须坚持做好各项准备工作。施工准备工作，不仅是指开工前的准备工作，而且贯穿于整个施工过程中。拟建工程开工前，施工准备工作是为工程正式开工创造必要的条件；而工程开工后，继续做好各项施工准备工作，是使施工顺利进行和工程圆满完成的重要保证。为了确保施工准备工作的有效实施，应做到以下几点： 建立施工准备工作责任制。按施工准备工作计划将责任落实到有关部门和人，同时明确各级技术负责人在施工准备工作中应负的责任。

《建筑工程施工实用技术手册》

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：www.tushu000.com