

<<建筑施工技术实训指导>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工技术实训指导>>

13位ISBN编号：9787564024109

10位ISBN编号：7564024100

出版时间：2009-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：尹海文 编

页数：207

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>

<<建筑施工技术实训指导>>

前言

推十合一寻求贴切以一当十创造意外 我的创意观兼谈大型活动标志设计 1.大型活动类标志
一个大胆的主张和贴切设计竟能给国家形象力添上有力的一笔 首都国庆50周年活动标志 逆向思维和巧妙设计往往产生不同凡响的视觉效果 建国50周年成就展北京馆标志 大型活动的视觉包装,不仅仅是商业活动所独有,政治活动的文宣推广也离不开它 北京市纪念中国共产党成立80周年活动标志 如何把商业卖点和活动主题自然融合,并通过设计准确传递出去

2.企业、服务业和其他类标志 3.论朱维理的设计随着社会的发展,城市化进程的加快,建筑领域科技的进步,建筑行业的市场竞争将日趋激烈;此外,随着全球经济一体化进程的加快,我国建筑施工企业面对的不仅是单一的国内市场,跨地区、跨国、跨产业的竞争逐渐成为我国建筑施工企业面临的巨大挑战。

因此,建筑行业对人才质量的要求也越来越高。

“建筑施工技术”以不同工种的施工为研究对象,通过对建筑工程主要工种施工工艺原理和施工方法的研究,选择经济、合理的施工方案,在保证工程质量和施工安全的基础上,确保工程按期完成。

而“建筑施工技术实训”,则是在掌握施工技术基本知识的基础上,通过实习,达到活学活用、胜任实际工作的目的。

“建筑施工技术实训指导”是一门技术实践课程,旨在培养学生实际解决建筑施工技术问题的能力和初步参与现场施工管理的能力。

本教材以适应社会需求为目标,以培养技术能力为主线,以“必需、够用”为度,以“讲清概念、强化应用”为重点组织编写,全书内容深入浅出,注重实用。

学生通过施工实训学习可增长工程实践知识,提高综合运用所学的各学科的理论分析和解决工程实际问题的能力,同时通过学习和实践,使理论深化、知识拓宽、专业技能延伸。

本教材具有以下一些特点: (1)本教材在内容上分为九章,包括:建筑工程实训概述,土方工程及地基处理、模板工程、钢筋工程、混凝土工程、砌体工程、防水工程、钢结构工程以及实训实习资料的整理。

(2)本教材的编写力求使学生通过实习掌握如下技能:熟悉图纸,了解工程概况;掌握测量放线的方法;掌握施工质量检查及验收的相关知识;能够进行技术、质量安全方面的交底及技术资料整理;能够进行施工图翻样和施工组织设计的编制工作;能够完成分部分项工程作业设计工作(如基础、主体、防水等);能够协助处理施工中遇到的问题。

(3)本教材的编写较好地适应了高等职业技术教育的特点和需要,体现了实训指导的特点,注重原理性、基础性,突出针对性、适用性和实用性。

(4)本教材具有较强的实训指导性,通过大量实例指导学生掌握各分部分项工程的施工方法与技能,加强对学生实践能力的训练,便于组织教学和培养学生分析问题、解决问题的能力。

<<建筑施工技术实训指导>>

内容概要

《建筑施工技术实训指导》内容紧密围绕学生在毕业实践期间可能从事的工作展开，并把解决实际问题作为核心内容。

本教材根据实践岗位要求，划分为九章，包括建筑工程实训概述、土方工程及地基处理、模板工程、钢筋工程、混凝土工程、砌体工程、防水工程、钢结构工程、实训实习资料的整理。

本教材既可作为高职高专院校土建类相关专业实习指导用书，也可作为建筑施工企业建造师助理、技术员参考用书。

<<建筑施工技术实训指导>>

书籍目录

第一章 建筑工程实训概述第一节 实习基本知识第二节 建筑施工实训基本要求第三节 实习指导第二章 土方工程及地基处理第一节 土方工程第二节 地基处理第三章 模板工程第一节 模板的分类第二节 模板的构造与安装第三节 模板的拆除第四节 模板的设计原则及计算第五节 模板工程应注意的质量及施工安全问题第四章 钢筋工程第一节 钢筋基本知识第二节 钢筋加工第三节 钢筋的绑扎第四节 钢筋的配料与代换第五章 混凝土工程第一节 混凝土制备第二节 混凝土浇筑与振捣第三节 混凝土养护第四节 混凝土结构质量、安全保证措施第五节 混凝土质量通病原因分析第六章 砌体工程第一节 砌筑砂浆第二节 砌筑用脚手架第三节 砖砌体工程施工第四节 小型混凝土空心砌块砌体施工第五节 防止砌体开裂的措施第六节 砌体结构的冬雨期施工第七章 防水工程第一节 屋面防水第二节 地下防水第三节 厕浴间防水第八章 钢结构工程第一节 建筑钢材的选用、检验、贮运及防护第二节 钢零件及部件加工第三节 钢结构焊接第四节 钢构件连接第五节 钢结构安装第九章 实训实习资料的整理第一节 实习日记第二节 实习总结报告第三节 施工技术总结参考文献

<<建筑施工技术实训指导>>

章节摘录

第一章 建筑工程实训概述 第一节 实习基本知识 一、实习的基本任务 学生应在教师指导下参加施工项目现场的技术和管理工作，并完成符合要求的实习日记、实习总结报告、施工组织设计及其他实习成果。

实习学生应根据指导教师下达的任务书完成施工实训实习任务，运用所学知识去解决工程实际问题，在完成实训实习任务的同时，完成有关的实训实习成果。

在实习期间，必须遵守实习纪律，完成实习的各个环节。

二、实习内容 实习学生应在工程管理人员或技术人员的直接指导下，参加生产业务活动和施工管理工作，并调查研究、总结、整理有关现场的施工方法、施工技术以及施工管理等方面的做法和经验，为以后的实际工作打下基础。

实习的具体内容一般有： (1) 熟悉图纸，了解工程概况。

(2) 在技术人员指导下，做如下的一部分技术管理和生产管理工作。

1) 测量放线。

2) 进行施工质量检查及验收。

3) 参与技术、质量安全方面的交底及技术资料整理。

4) 进行施工图翻样及参与施工组织设计编制工作。

5) 完成某项作业设计工作（如基础、主体、装饰、防水等）。

(3) 协助处理施工中遇到的问题。

三、实习日记与实习报告 学生必须写实习日记，实习日记应根据实习内容，图文并茂地说明实习收获、体会、工程情况、施工特点及施工方法、工艺操作要点等。

实习结束后，每个学生必须认真写出实习报告。

报告要归纳日记中的收获及体会。

实习报告内容包括介绍工程概况、施工组织及工程进展情况，出现的问题及处理方法，自己参加实际工作的内容、数量和体会。

.....

<<建筑施工技术实训指导>>

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>