

<<施工现场管理>>

图书基本信息

书名：<<施工现场管理>>

13位ISBN编号：9787122139795

10位ISBN编号：7122139794

出版时间：2012-9

出版单位：化学工业出版社

作者：刘光忱，赵亮 等编著

页数：191

字数：255000

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>

<<施工现场管理>>

前言

近年来,我国经济、社会和建设快速发展,城镇化快速推进,土木工程项目和城市建设方兴未艾,出现了一些在世界上有影响的重大工程和特色项目,包括国家体育场(鸟巢)、国家体育馆、国家游泳馆(水立方)等,这些工程中蕴含着许多独创的先进技术和管理经验,这些项目涉及的工程技术与管理工作的不同角度反映了我们建设中的创新成果,能够为类似工程提供极具价值的借鉴和启发,十分值得总结发扬。

同时,我国目前大规模和遍地开花的建设行为也确实需要科学的引导、技术的支撑、规范的管理、安全的保障和专业人才的支持。

随着现代建筑技术和工程管理组织方式的发展,在工程建设项目管理中普及建筑知识、施工技术,实现工程项目规范化、专业化管理,是我国建设领域管理现代化、科学化的基本保证。

只有依据并普及这种管理理念,才能在建设工作中形成一个强大稳定的生产力系统。

在工程建设项目管理中,我们所面临的基础的要解决的问题就是专业信息和工作共享共识,需要专业技能人员的协作,要将工程建设中大量孤立、分散、无序的信息和资料,通过具体的专业工作人员进行科学规范整理,对工程建设过程中项目建议书、可行性研究、初步设计、施工图设计、竣工验收、运行管理等各阶段的声、像、图、文、数据等不同类型、不同格式的工程信息进行一体化的管理,要满足项目业主、管理部门、施工单位、设计单位、监理单位、质检部门等相关工程建设单位的需要,要使相关单位组成一个信息共享协同工作的有机整体。

本套建设工程施工技术与管理丛书主要目的是要从最基本的专业技能和知识入手,从科学普及的角度组织写作,而面向整个行业开展科学技术普及是提高整个建设行业人员科学素质的重要途径和方式。

面向整个城市建设和工程建设领域写一套技术性的科普书籍,也是我们的一个尝试。

同时,我们力图给建筑类图书出版和供给一个新的增长点。

应该看到,从科学社会学的角度看,科学普及是一种广泛的社会现象,也是专业技术和行业建设对文明发展的贡献。

建筑技术领域的科学普及的主要特点就体现在自然与人、科学与社会的交叉点上:自然科学建筑工程与技术与生活于人工改良环境中的人类社会的相互作用生成了我们应知应会的科学普及,而科技与社会又作为一种科学普及的“土壤”,哺育着它的生长。

实际上,了解建设工程施工技术与管理不仅仅是工程建设参与者的专业需求,也是要了解建设活动和建设成果的非专业人士的需求!

因此,科学普及是一种社会教育,它具有社会性、群众性和持续性特点,还有在潜移默化中传播的科学思想、科学方法和科学精神。

本丛书由沈阳建筑大学管理学院院长、教授刘亚臣博士提议、策划,并任编委会主任委员。

本书编委会由来自沈阳建筑大学、辽宁省各级政府行业管理部门、企业界以及行业注册资格管理和继续教育部门的专业人士组成,他们参与了写作讨论、审稿和修改工作。

丛书写作中借鉴了已有成果、文件和技术,在此表示感谢,对书中的疏漏和不足,欢迎批评指正。

丛书编委会2012年6月沈阳建筑大学

<<施工现场管理>>

内容概要

本书是建设工程施工技术与管理丛书之一。

全书共分为6章，内容主要包括施工准备管理、施工现场项目经理部管理、施工现场材料管理、施工现场机械管理、施工现场安全管理、施工现场档案管理。

本书可供施工现场各类技术人员、管理人员阅读使用，也可供高等院校相关专业师生参考。

<<施工现场管理>>

书籍目录

第1章 施工准备管理

1.1 全场性施工准备

1.1.1 施工劳动组织准备

1.1.2 施工技术准备

1.1.3 施工场地准备

1.1.4 施工物资准备

1.2 单位工程施工条件准备

1.2.1 调查研究与收集资料

1.2.2 技术准备

1.2.3 物资准备

1.2.4 施工队伍准备

1.2.5 现场施工准备

1.2.6 冬期和雨季施工准备

1.3 主要分部分项工程施工前准备

1.3.1 场地平整

1.3.2 土方工程

1.3.3 基础工程

1.3.4 地下防水工程施工准备

1.3.5 砌体结构工程施工准备

1.3.6 模板工程

1.3.7 钢筋工程

1.3.8 混凝土工程

1.3.9 屋面防水工程

1.3.10 抹灰工程

1.3.11 楼地面工程

1.3.12 门窗工程

第2章 施工现场项目经理部管理

2.1 项目经理责任制

2.1.1 项目经理与项目经理责任制的概念

2.1.2 项目经理的责权利

2.1.3 项目经理责任制管理目标责任体系的建立与考核

2.1.4 项目管理目标责任书

2.2 项目经理部

2.2.1 项目经理部的设立

2.2.2 项目经理部的组织形式

2.2.3 项目经理部组织层次

2.2.4 项目经理部的组织机构和人员配备

2.3 项目经理部管理制度

2.3.1 项目经理部制度的作用

2.3.2 项目经理部制度的制定原则

2.3.3 项目经理部制度的内容

2.3.4 项目经理部管理制度的建立和执行

第3章 施工现场材料的管理

3.1 施工企业现场材料采购管理

3.1.1 施工企业现场材料采购方式

<<施工现场管理>>

3.1.2现场材料采购管理原则与采购模式

3.2施工现场材料管理

3.2.1施工现场材料计划管理

3.2.2施工现场材料采购管理

3.2.3施工现场材料验收管理

3.2.4施工现场材料储存管理

3.2.5施工现场材料使用管理

3.2.6施工现场材料处理管理

3.3与现场材料管理配套的人力资源管理

3.3.1现场劳动力管理的内容和特点

3.3.2现场劳动力管理的方法

3.3.3劳动定额的管理

第4章 施工现场机械管理

4.1施工机械管理基础

4.1.1编制机械使用计划的规定

4.1.2施工机械的前期管理

4.1.3施工机械的资产管理

4.1.4重点施工机械管理要点

4.2施工机械的使用管理

4.2.1施工机械使用管理的基本要求

4.2.2施工机械使用管理的基本制度

4.2.3施工机械安全管理

4.3常用施工机械管理

4.3.1土石方机械

4.3.2桩工机械

4.3.3压实机械

4.3.4起重运输机械

4.3.5混凝土机械

第5章 施工现场安全管理

5.1安全管理规章 制度

5.1.1《建筑工程安全生产管理条例》对建设工程安全生产管理的总要求

5.1.2安全生产许可制度

5.1.3三类人员考核任职制度

5.1.4拆除工程备案制度

5.1.5项目经理部安全检查制度

5.1.6建设项目施工安全验收制度

5.2安全管理的措施

5.2.1安全生产组织保证措施

5.2.2合约措施

5.2.3技术措施

5.2.4经济措施

5.3施工现场安全管理

5.3.1土方工程安全管理

5.3.2脚手架搭设安全管理

5.3.3模板安拆工程安全管理

5.3.4钢筋制作安全管理

5.3.5混凝土现浇作业安全管理

<<施工现场管理>>

5.3.6建筑施工机械设备安全管理

5.3.7建筑施工临时用电安全管理

5.3.8高处作业安全管理

5.3.9拆除工程作业安全管理

第6章 施工现场档案管理

6.1施工档案资料

6.1.1建筑安装工程施工记录表格目录

6.1.2记录单格式及填写示范

6.2施工单位工程资料的形成

6.2.1施工单位文件资料形成过程

6.2.2施工物资资料形成过程

6.2.3检验批质量验收资料形成过程

6.2.4分项工程质量验收资料形成过程

6.2.5子分部工程质量验收资料形成过程

6.2.6分部工程质量验收资料形成过程

6.2.7单位工程竣工验收资料形成过程

6.3施工单位工程资料的管理

6.3.1施工单位资料员的岗位职责

6.3.2工程资料保管的期限与密级

附录

附录1项目管理目标责任书示例

附录2安全管理制度主要内容示例

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>