

《钢结构工程项目总工必读》

图书基本信息

书名：《钢结构工程项目总工必读》

出版时间：2012-1

作者：魏群

页数：180

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

《钢结构工程项目总工必读》

内容概要

《钢结构工程项目总工必读》为钢结构工程项目总工程师的培训用书及必备参考书，书中全面系统地介绍了钢结构工程项目总工程师必须掌握的专业技术知识和管理知识。全书共16章，分别是：概论、项目部的基础技术管理工作、施工现场的技术管理、测量管理工作、试验管理工作、项目分包工程的技术管理、设计变更、钢结构工程施工技术标准和管理、钢结构工程技术资料和档案管理、计量工作管理、科技开发工作管理、技术创新活动、技术培训与交流工作、施工组织设计、主要施工技术方案编制、项目工程技术成果。《钢结构工程项目总工必读》内容丰富，浅显实用，概念清晰，通俗易懂。

《钢结构工程项目总工必读》既可作为钢结构工程项目总工程师的培训用书，也可作为钢结构工程其他项目管理人员参考用书。

《钢结构工程项目总工必读》

书籍目录

1 概论 1.1 项目总工程师的职责 1.2 项目总工程师的地位和作用 1.3 项目总工程师的工作内容、程序和方法
2 项目部的基础技术管理工作 2.1 工程开工前的技术准备工作 2.2 工程开工前的要求和措施 2.3 技术交底
3 施工现场的技术管理 3.1 技术复核 3.2 解决现场技术问题 3.3 关键工序 3.4 工程记录 3.5 统计分析 3.6 工程监测 3.7 材料代用
4 测量管工作 4.1 施工测量常用仪器 4.2 测绘新技术简介 4.3 钢结构工程定位放线 4.4 吊装测量 4.5 钢结构工程竣工测量 4.6 钢结构工程项目测量管理
5 试验管理工作 5.1 试验工作的目的和意义 5.2 项目试验工作的任务 5.3 项目试验工作的依据和评定标准 5.4 试验规章制度 5.5 钢结构工程项目实验室 5.6 试验室的安全管理 5.7 试验室设置原则与组织机构 5.8 项目试验室的主要设备配置 5.9 项目试验室的布置 5.10 常用材料的试验 5.11 试验资料的管理
6 项目分包工程的技术管理 6.1 专业化施工队的技术管理体系 6.2 专业化施工队技术管理的基本要求
7 设计变更 7.1 设计变更的类型及等级 7.2 设计变更的处理方式 7.3 设计变更的原则 7.4 设计变更的实施与费用结算 7.5 项目经理部的设计变更管理
8 钢结构工程施工技术标准和规范的管理 8.1 标准的基础知识 8.2 标准的级别、编号、性质及功能 8.3 采用国际标准和国外先进标准 8.4 企业标准化的构成与实施 8.5 钢结构工程有关标准及规范的介绍 8.6 钢结构工程有关标准及规范的管理
9 钢结构工程技术资料和档案管理 9.1 钢结构工程施工技术资料管理
10 计量工作管理 10.1 计量基本概念 10.2 法定计量单位 10.3 法定计量单位与习惯用非法定计量单位的换算 10.4 常用计算公式 10.5 常用型材理论质量计算公式 10.6 金属结构制作与安装 10.7 金属构件运输 10.8 计量工作的重要性 10.9 项目经理部的计量管理工作 10.10 项目总工程师的计量管理工作职责 10.11 项目计量检测设备的管理
11 科技开发工作管理 11.1 科技开发工作的目的和意义 11.2 科技开发工作的管理机构及职责 11.3 科技开发项目的立项程序 11.4 科技开发项目经费管理 11.5 科技开发项目的验收及成果鉴定 11.6 科技开发项目成果的管理
12 技术创新活动 12.1 技术创新的意义 12.2 技术创新的定义 12.3 技术创新的方式方法 12.4 钢结构施工领域技术创新发展趋势 12.5 钢结构施工领域技术创新的重点与难点
13 技术培训与交流工作 13.1 技术培训工作 13.2 技术交流工作
14 施工组织设计 14.1 施工组织设计概述 14.2 流水作业原理及网络计划 14.3 常用吊装机械运用方法 14.4 钢结构工程施工组织设计实例
15 主要施工技术方案编制 15.1 施工技术方案的编写 15.2 施工技术方案的审核 15.3 施工技术方案的审批 15.4 施工技术方案的实施
16 项目工程技术成果 16.1 施工技术总结 16.2 技术论文 16.3 施工工法 16.4 QC小组活动及成果参考文献

《钢结构工程项目总工必读》

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