第一图书网, tushu007.com

<<钢筋工长实用技术手册>>

图书基本信息

书名：<<钢筋工长实用技术手册>>

13位ISBN编号：9787508371535

10位ISBN编号：7508371534

出版时间：2008-9

出版时间：中国电力出版社

作者：瞿义勇 编

页数：312

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

前言

工长是工程施工现场最直接的领导者、组织者和指挥者。
工程施工中的各项经济技术指标的完成情况都与工长有着密切的关系，因此工长必须具有一定的专业技术知识，应熟悉理解工程建设相关的标准规范，应了解基本建设程序和施工程序，并应具有较好的组织管理能力。
一个好的工长应该既懂技术又懂施工管理，了解工程每一道施工顺序，能合理安排工人进行施工，对工程施工现场的质量、进度、安全负责，对施工中各工种交接施工等问题能及时解决，应具有较强的计划能力、施工组织能力、预算和施工工艺优化能力、人际协调能力及动手操作能力。

具体来讲，一个合格的工长应主要做好以下工作：按照项目确定的月度施工计划，编制责任范围内的日进度计划，提出相应的劳动力、材料、机械等方面的资源需求计划；进行每天班前的技术交底、安全交底，以及工人的装备和精神状态的检查，布置当天的施工任务，指出施工的重点部位，进行合理的现场布置；跟班作业和监督，及时发现问题，确保所负责工作的顺利进行；参加项目组织的例会，报告负责区域的工作；接受质检、安全及其他方面的监督，对发现的问题及时整改；认真做好工作范围内工程技术资料的收集、整理和移交；准确、认真、全面地填写当天的施工日志；认真准备第二天及以后几天的工作安排和预测，真正做到计划准确，防患于未然；善于钻研，能够深化施工图纸，具有预算能力，在负责的区域内不断优化施工工艺，降低成本，增加效益。

近几年来，为了适应建筑业的发展需要，国家对工程材料、工程设计施工质量验收等一系列标准规范进行了大规模的修订。
同时，各种建筑施工新技术、新材料、新设备、新工艺已得到广泛的应用。
在这种形势下，如何提高工长的管理能力和技术水平，已经成为建筑施工企业继续发展的一个重要课题。
同时，处于工程施工第一线的施工工长，工作十分繁忙，迫切需要一些可供工作时学习的知识性、资料性读物。

为满足广大工长对工程施工技术和管理知识的需求，我们组织有关方面的专家，在深入调查的基础上，结合工程施工组织和管理时常用的标准规范，编写了这套《建筑工程施工现场工长系列》丛书。

内容概要

本书依据建设部颁发的《职业技能标准》、《职业技能岗位鉴定规范》和建设部与劳动和社会保障部共同审定的《国家职业标准》精心编写，主要内容包括：房屋建筑、建筑识图、钢筋材料、钢筋配料与代换、钢筋加工机具、钢筋加工、钢筋机械连接、钢筋焊接连接、钢筋绑孔、钢筋安装和预应力钢筋施工共11章。

本书可作为职业鉴定培训、建筑施工企业培训、下岗职工再就业和农民工培训的教材，也可作为技工学校、职业高中和各种技术培训班的专业教材。

书籍目录

前言第一章　房屋建筑　第一节　房屋建筑的分类　一、按房屋的用途分类　二、按主要承重结构材料分类　三、按结构形式分类　第二节　民用建筑　一、基础　二、墙体　三、楼板　四、楼梯　五、屋顶　六、门窗　七、地面　八、阳台　九、雨篷　第三节　工业建筑构造　一、单层工业厂房构造组成　二、柱及柱间支撑　三、梁　四、外墙构造　五、天窗　六、屋架与屋架支撑第二章　建筑识图　第一节　建筑施工图基本知识　一、施工图的分类　二、施工图的编排顺序　三、施工图的阅读方法　四、施工图的阅读　五、结构施工图的阅读　六、图纸会审　第二节　建筑制图的表示方法　一、幅面、标题栏与会签栏　二、比例　三、符号　四、尺寸标注　五、标高　六、定位轴线　第三节　常见图例及代号　一、总平面图图例　二、建筑配件图例　三、建筑材料图例　四、构件代号　五、钢筋图例　六、钢筋尺寸标注第三章　钢筋材料 第一节　概述　一、钢筋的分类　二、钢筋的截面面积及质量　第二节　钢筋种类　一、热轧带肋钢筋　二、冷轧带肋钢筋　三、冷轧扭钢筋　四、钢筋混凝土用热轧光圆钢筋　五、钢筋混凝土用余热处理钢筋　六、精轧螺纹钢筋　七、无粘结预应力钢筋　八、钢筋焊接网　九、高强碳素钢丝　十、钢绞线　十一、进口热轧变形钢筋　十二、冷拔螺旋钢筋 第三节　钢筋的性能及检验　……第四章　钢筋配料与代换第五章　钢筋加工机具第六章　钢筋加工第七章　钢筋机械连接第八章　钢筋焊接连接第九章　钢筋绑扎第十章　钢筋安装第十一章　预应力钢筋施工参考文献

章节摘录

第一章　房屋建筑　　第一节　房屋建筑的分类　　一、按永恒的用途分类　　民用建筑：包括居住建筑和公共建筑。

工业建筑：各类工业生产用生产车间、辅助车间、动力设施、仓库等。

农业建筑：农、禽、牧、鱼等生产用房，如饲养场、农机站等。

工程构筑物：指非房屋类的土建工程，如水塔、电视塔、烟囱等。

二、按主要承重结构材料分类　　木结构：主要由木柱、木梁形成构架的建筑物。

砖木结构：墙柱用砖砌筑，楼板、屋架用木料制作。

混合结构：建筑物的墙柱用砖砌筑，楼板、楼梯、屋顶为钢筋混凝土。

第一图书网, tushu007.com

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