第一图书网, tushu007.com

<<钢筋工>>

图书基本信息

书名：<<钢筋工>>

13位ISBN编号：9787562441571

10位ISBN编号：756244157X

出版时间：2008-4

出版时间：重庆大学出版社

作者：况敏 编

页数：239

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

第一图书网, tushu007.com

<<钢筋工>>

内容概要

本书是中等职业教育工业与民用建筑专业系列教材之一。
本书共分8章，主要内容包括钢筋工程识图基本知识，钢筋的技术性能和检验保管，钢筋的配料计算，钢筋的加工、连接和绑扎安装，预应力钢筋的施工以及钢筋班组的管理，钢筋工程的质量检验与验收，安全技术等知识。
本书可作为中等职业学校工业与民用建筑专业的教材，也可作为中级钢筋工的培训教材。

第一图书网, tushu007.com

<<钢筋工>>

书籍目录

1 钢筋工程识图基本知识 1.1 构件配筋图的识读 1.2 平法设计识图 学习鉴定 实习实作 教学评估2 钢筋的基本知识 2.1 钢筋的技术性能及其分类 2.2 钢筋的检验和保管 学习鉴定 实习实作 教学评估3 钢筋的计算与配料 3.1 钢筋的计算 3.2 钢筋的配料 3.3 钢筋的代换 学习鉴定 实习实作 教学评估4 钢筋的加工 4.1 钢筋的冷加工 4.2 钢筋的调直与除锈 4.3 钢筋的切断 4.4 钢筋的弯曲 4.5 质量检验及安全措施 学习鉴定 实习实作 教学评估5 钢筋的连接 5.1 钢筋的焊接 5.2 钢筋的机械连接 5.3 钢筋连接质量的检查与验收 5.4 钢筋锚固长度 学习鉴定 实习实作 教学评估6 钢筋的绑扎与安装 6.1 钢筋的绑扎安装工艺 6.2 钢筋网、钢筋骨架的预制及安装 6.3 质量检验与验收及安全技术 学习鉴定 实习实作 教学评估7 预应力混凝土钢筋的施工 7.1 预应力基本知识 7.2 预应力施工工艺 7.3 预应力工程质量检验与验收 学习鉴定 实习实作 教学评估8 钢筋班组管理 8.1 钢筋班组管理的作用与内容 8.2 钢筋班组的技术管理 8.3 钢筋班组的质量管理 8.4 钢筋班组的安全、成本和料具管理 学习鉴定 实习实作 教学评估附录 1 质量验收记录表 2 教学评估表参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

4 钢筋的加工　　4.4.1　准备工作　　钢筋弯曲成什么样的形状，各部分的尺寸是多少，主要依据钢筋配料单，这是最基本的操　　1）配料单的制备　　配料单是钢筋加工的凭证和钢筋成型质量的保证，它包括钢筋规格、式样、根数以及下料长度等内容，其制作主要按结构施工图上的钢筋用料表进行。

但是应特别注意的是现在的结构施工图都为平法制图，大多数不再列出钢筋用料表，操作人员都是按结构施工图标注的钢筋数量、规格、尺寸，结合现场绑扎和安装的要求，由有实际操作经验的技术人员（配料人员）在现场进行配料。

而配料单又分为施工现场绑扎（前台）和后台下料单等，下料长度一栏必须由配料人员计算好填写。结构施工图上有钢筋材料表的，下料长度也不能照表抄写。

例如表3.13是钢筋配料单，表中各号钢筋的长度是各分段长度累加起来的，配料单中钢筋长度则是操作需用的实际长度，要考虑弯曲调整值，计算成为下料长度。

2）料牌　　用木板或纤维板、白布条制成。

将每一编号钢筋的有关资料，包括工程名称、图号以及钢筋编号、数量、规格、式样和下料长度等注写在料牌的两面，以便随着工艺流程，一道工序接一道工序地传送，最后将加工好的钢筋系上料牌。

4.4.2　画线　　在弯曲成型之前，加工人员应熟悉待加工钢筋的规格、形状和各部分尺寸，确定弯曲操作步骤及准备工具等，还需将钢筋的各段长度画在钢筋上。

①大批量加工时，应根据钢筋的弯曲类型、弯曲角度、弯曲半径、扳距等因素，分别计算各段尺寸，再根据各段尺寸分段画线。

这种画线方法比较繁琐。

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