

<<钢筋工基本技术>>

图书基本信息

书名：<<钢筋工基本技术>>

13位ISBN编号：9787508212357

10位ISBN编号：7508212355

出版时间：2004-2

出版时间：金盾

作者：叶刚

页数：315

字数：228000

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>

## <<钢筋工基本技术>>

### 内容概要

本书介绍了钢筋工应具备的基本知识。

内容包括：建筑力学基本知识、钢筋工识图、配筋构造、材料性能与检验、配料计算、钢筋连接、钢筋加工、钢筋绑扎与安装、质量通病与防治、安全技术、工料计算及其施工组织以及钢筋工程质量检验与评定等，内容设置力求体现应知与应会相结合，侧重提高实际操作技能，通俗易懂，便于自学。

## &lt;&lt;钢筋工基本技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 建筑力学基本知识 第一节 力的概念 第二节 力矩和力偶 第三节 支座和支座反力、建筑结构荷载 第四节 受力分析与受力图 第五节 简单结构平衡计算 第六节 梁的内力及强度计算第二章 钢筋混凝土结构基础知识 第一节 钢筋混凝土结构的基本概念 第二节 钢筋在构件中的组成及作用第三章 钢筋工识图基础知识 第一节 施工图的一般表示方法 第二节 读图的顺序和要领 第三节 施工图的识读第四章 钢筋的配置规定及构造要求 第一节 钢筋混凝土构件配筋的一般规定 第二节 各类构件中的配筋构造第五章 钢筋的材料性能 第一节 钢筋的分类与鉴别 第二节 钢筋的技术性能 第三节 钢筋的检验与保管第六章 钢筋的配料计算 第一节 钢筋的配料 第二节 钢筋的代换第七章 钢筋的连接 第一节 钢筋的焊接 第二节 钢筋的机械连接第八章 钢筋的加工 第一节 钢筋的调直与除锈 第二节 钢筋的切断 第三节 钢筋的弯曲成型 第四节 钢筋的冷加工 第五节 钢筋加工的质量要求第九章 钢筋的绑孔与安装 第一节 钢筋绑扎安装的准备工作 第二节 钢筋网、钢筋骨架的预制及安装 第三节 钢筋的现场模内绑扎 第四节 钢筋安装质量要求第十章 钢筋加工与安装的质量通病及其防治措施 第一节 原材料的质量问题及其防治措施 第二节 钢筋加工的质量通病及其防治措施 第三节 钢筋绑扎与安装的质量通病及其防治措施第十一章 钢筋工程安全技术 第一节 钢筋加工安全技术 第二节 钢筋焊接安全技术 第三节 钢筋绑扎与安装安全技术第十二章 预应力钢筋的施工第十三章 工料计算、分析与施工组织第十四章 钢筋工程质量检验与评定附录 钢筋的计算截面面积及公称质量附录 钢筋组合截面面积表附录 不同钢筋间距时每米板宽内的钢筋截面面积表附录 钢筋工技术标准

## <<钢筋工基本技术>>

### 编辑推荐

《钢筋工基本技术（修订版）》随着改革开放步伐的加快，建筑业得到了空前的发展。新料、新技术、新工艺不断涌现，建筑施工技术有了很大的进步，使《钢筋工基本技术（修订版）》第一版的内容难以完全满足当前施工的需要。为此，在调查研究的基础上，根据国家新的规范、标准，编者对全书进行了全面的修订，旨在删改原书中陈旧的内容，增加新技术、新工艺的含量，适当提高知识和技能的层次，使之更加科学实用。

<<钢筋工基本技术>>

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>