

## <<建筑架子工>>

### 图书基本信息

书名：<<建筑架子工>>

13位ISBN编号：9787113099619

10位ISBN编号：7113099610

出版时间：2009-7

出版时间：中国铁道出版社

作者：《建筑架子工》编委会 编

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>

## <<建筑架子工>>

### 内容概要

本书以国家建筑安全生产法律法规和特种作业安全技术规范标准为依据，详尽阐述了普通脚手架、附着升降脚手架等建筑架子工和高处作业吊篮安装拆卸工应掌握的专业基础知识，有助于读者掌握建筑架子工和高处作业吊篮安装拆卸工操作技能，取得建筑施工特种作业操作资格证书。

## &lt;&lt;建筑架子工&gt;&gt;

## 书籍目录

专业基础知识 第一章 力学基本知识 第一节 力和力系 第二节 静力学公理 第三节 汇交力系的简化与平衡 第四节 力矩和力偶 第五节 约束与约束反力 第六节 受力分析 第七节 内力和应力 第二章 杆件受力特点 第一节 概述 第二节 轴向拉伸与压缩 第三节 剪切和挤压 第四节 扭转 第五节 直梁弯曲 第六节 压杆稳定 第三章 建筑识图知识 第一节 图纸的基本标准 第二节 尺寸的标注 第三节 投影的基本知识 第四节 建筑施工图概述 第五节 建筑总平面图 第六节 建筑平面施工图 第七节 建筑剖面施工图的阅读 第四章 电工基础知识 第一节 电路的基本知识 第二节 欧姆定律和基尔霍夫定律 第三节 用电安全知识 第五章 机械基础知识 第一节 机械概述 第二节 机械常用材料 第三节 公差和配合的基本概念 第四节 运动副及机构运动简图 第六章 液压基础知识 第一节 液压系统概述 第二节 液压的基本参数 第三节 液压传动的优缺点 第四节 液压系统的使用与维修 第七章 钢结构基础知识 第一节 钢结构材料 第二节 钢结构的连接方法 第三节 焊接连接 第四节 普通螺栓连接 第八章 起重吊装基本知识 第一节 常用起重绳索与吊具 第二节 常用起重机具安全技术 第三节 常用起重机安全技术专业技术理论 第九章 普通脚手架 第一节 脚手架的种类、形式 第二节 脚手架材料的种类、规格和材质要求 第三节 脚手架搭设图样 第四节 扣件式钢管脚手架的构造 第五节 碗扣式脚手架的构造 第六节 门式脚手架的构造 第七节 脚手架的搭设和拆除方法 第八节 门式钢管脚手架 第九节 安全网的挂设方法 第十节 专项施工方案的主要内容 第十一节 脚手架的验收内容和方法 第十章 附着升降脚手架 第一节 附着升降脚手架的类型和结构 第二节 基本构造及架体结构主要组成 第一节 基本工作原理 第四节 基本技术参数 第五节 防倾覆和防坠落安全装置 第六节 升降系统及控制柜工作原理 第七节 升降机构及安全装置的维护保养与调试 第八节 安全操作规程 第九节 专项施工方案主要内容 第十节 验收内容和方法 第十一章 脚手架常见事故原因及处理方法 第十二章 高处作业吊篮安装拆卸工 第一节 高处作业吊篮分类及标记方法 第二节 常用高处作业吊篮的构造特点 第三节 高处作业吊篮主要性能参数 第四节 高处作业吊篮提升机的构造性能、工作原理及调试方法 第五节 高处作业吊篮安全锁的构造、工作原理 第六节 钢丝绳的性能、承载能力和报废标准 第七节 电气控制元器件的分类和功能 第八节 悬挂机构的结构和工作原理 第九节 高处作业吊篮安装、拆卸的安全操作规程 第十节 高处作业吊篮安装自检内容和方法 第十一节 高处作业吊篮的维护 第十二节 高处作业吊篮安装、拆除事故原因及处置方法 第十三章 复习题 第一节 普通脚手架 一、单项选择题 二、多项选择题 三、判断题 第二节 附着升降脚手架 一、单项选择题 二、多项选择题 三、判断题 第三节 高处作业吊篮安装拆卸工 一、单项选择题 二、多项选择题 三、判断题

<<建筑架子工>>

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>