第一图书网, tushu007.com

<<登高架设工>>

图书基本信息

书名：<<登高架设工>>

13位ISBN编号：9787504547873

10位ISBN编号：7504547875

出版时间：2005-4

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：徐洪军

页数：243

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

我国《劳动法》规定：“从事特种作业的劳动者必须经过专门培训并取得特种作业资格。”我国《安全生产法》还规定：“生产经营单位的特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得特种作业操作资格证书，方可上岗操作。”　为了进一步落实《劳动法》《安全生产法》．的上述规定，配合国家安全生产监督管理局依法做好特种作业人员的培训考核工作，中国劳动社会保障出版社根据国家安全生产监督管理局颁布的《安全培训管理办法》《关于特种作业人员安全技术培训考核工作的意见》《特种作业人员培训考核管理办法》，组织《特种作业人员安全技术培训大纲及考核标准：通用部分》起草小组的有关专家，对由原劳动部组织的我国第一套《特种作业人员培训考核统编教材》及《特种作业人员复审教材》，进行全面的修订。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《特种作业人员安全技术培训考核统编教材：登高架设工（第2版）》根据国家安全生产监督管理局于2002年10月颁布的《特种作业人员安全技术培训大纲及考核标准》编写，是特种作业人员安全技术培训考核用书。
《登高架设工》系统介绍了登高架设工应学习掌握的安全技术理论知识和实际操作技能。
全书共分两部分。
第一部分是登高架设工安全技术培训内容，包括登高架设作业的基础知识、各种类型脚手架搭设的安全技术、脚手架的安全防护、脚手架的安全管理与拆除、高处悬挂作业的安全知识、作业吊篮和座式登高板作业的安全要求。
第二部分是登高架设工安全技术考核复习题及试卷实例。
《登高架设工》可作为登高架设工安全技术培训考核教材，还可作为各建筑施工企业安全管理干部及相关技术人员的参考用书。

书籍目录

第一部分 登高架设工安全技术培训内容第一章 登高架设作业的基础知识第一节 高处作业的定义第二节 登高架设作业人员的安全职责第三节 登高架设作业人员的素质要求第四节 高处作业事故的主要特点第二章 建筑登高架设作业第一节 落地式扣件钢管脚手架搭设的安全技术第二节 门式钢管脚手架搭设的安全技术第三节 其他脚手架搭设的安全技术第四节 竹脚手架搭设的安全技术第五节 木脚手架搭设的安全技术第六节 脚手架的安全防护第七节 脚手架的安全管理与拆除第八节 安装维修登高作业第三章 高处悬挂作业第一节 高处悬挂作业的基础知识第二节 作业吊篮架设的安全要求第三节 作业吊篮的安全保护装置结构和安全要求第四节 作业吊篮操作的安全要求第五节 座式登高板作业的安全要求第二部分 登高架设工安全技术考核复习题及试卷实例Ⅰ 安全技术考核复习题Ⅱ 安全技术考核复习题答案Ⅲ 登高架设工安全技术考核试卷实例附录一 登高架设作业人员安全技术培训大纲附录二 登高架设作业人员安全技术考核标准

章节摘录

一、脚手架坠落事故　　登高脚手架的搭设和拆除过程中，坠落对象主要是建筑登高架设作业人员。
脚手架搭设完成并交付使用之后，高处坠落主要发生在相关作业人员之中。
常见的类型如下：　　1．身体失稳坠落架子工一般是在狭窄、光滑的横杆上站立、行走，在两杆之间跳动进行操作。
如果操作不熟练，掌握不好身体平衡，手抓握不准或抓不牢固等，都会因身体失去平衡跌倒或脚底滑动而发生坠落事故。
　　2．架子失稳坠落　　一种是在不合格的地面上或者悬挑支架上搭设脚手架，立杆的垂直度得不到保证。
在这样的架子上作业会使架子发生大幅度晃动，又没有临时支撑和拉结，就会发生脚手架倾斜倒塌事故。
另一种是违章在架体上搭设挑排，形成“上大下小”“头重脚轻”的情况，使架体重心失衡，发生倒塌伤人事故。
3．杆件脱开坠落各杆件之间绑扎不紧或扣件未紧固，作业人员站立到横杆上或脚手板上后，绑扎松开或下滑，或者架子散开，导致作业人员坠落。
4．围护残缺坠落未按规定设置防护栏杆、踢脚杆或踢脚板，未挂安全网，未架层间作业脚手板和防护脚手板少铺、间隙过大、不平、不稳、有探头、固定不牢等；脚手架与墙面距离过大，且没有防护措施等，作业人员一旦行为失误或操作失误，就会坠落。
5．操作失误坠落　　‘搭拆架子时用力过猛，身体失去平衡或两人操作配合不默契，突然失手等，在架子作业层上操作的人员，拉车倒退踩空、被构件挂住失稳、接收吊运材料被碰撞等，都会造成坠落事故。
　　……

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