第一图书网, tushu007.com

<<起重机械操作技能>>

图书基本信息

书名：<<起重机械操作技能>>

13位ISBN编号：9787504545046

10位ISBN编号：750454504X

出版时间：2006-7

出版时间：中国劳动出版社

作者：吴水萍

页数：155

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

职业技能培训是提高劳动者知识与技能水平、增强劳动者就业能力的有效措施。
职业技能短期培训能够在短期内，使受培训者掌握一门技能，达到上岗要求，顺利实现就业。
为了适应开展职业技能短期培训的需要，促进短期培训向规范化发展，提高培训质量，劳动和社会保障部教材办公室组织编写了职业技能短期培训系列教材，涉及二产和三产近百种职业（工种）。
在组织编写教材的过程中，以相应职业（工种）的国家职业标准和岗位要求为依据，并力求使教材具有以下特点：短。
教材适合15天至30天的短期培训，在较短的时间内，让受培训者掌握一种技能，从而实现就业。
薄。
教材厚度薄，字数一般在10万左右。
教材中只讲述必要的知识和技能，不详细介绍有关的理论，避免多而全，强调有用和实用，从而将最有效的技能传授给受培训者。
易。
内容通俗，图文并茂，容易学习和掌握。
教材以技能操作和技能培养为主线，用图文相结合的方式，通过实例，一步步地介绍各项操作技能，便于学习、理解和对照操作。
这套教材适合于各级各类职业学校、职业培训机构在开展职业技能短期培训时使用。
欢迎职业学校、培训机构和读者对教材中存在的不足之处提出宝贵意见和建议。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

??本书是起重机械操作培训教材，主要内容包括：索具与吊具、常用起重工具和小型起重设备、起重机械、起重运输作业、桅杆起重机吊装作业、流动式起重机吊装作业、起重作业和指挥的安全技术与规程等。
??本书在编写过程中，力求做到图文并茂、通俗易懂，使读者掌握起重机械的基本操作技能。
??本书适合于职业技能短期培训使用。
通过使用本书培训，初学者或具有一定基础的人员可以达到上岗的技能要求。
??本书由武汉工业职业技术学院吴水萍编写，毛怀新审稿。

<<起重机械操作技能>>

书籍目录

第一单元?索具与吊具 第一模块?麻绳 第二模块?钢丝绳 第三模块?吊具 练习题第二单元?常用起重工具和小型起重设备 第一模块?滑车与滑车组 第二模块?手拉葫芦和电动葫芦 第三模块?千斤顶 第四模块?绞磨 第五模块?卷扬机 练习题第三单元?起重机械 第一模块?起重机的分类、组成 第二模块?桥式起重机、龙门起重机、塔式起重机 第三模块?汽车起重机、轮胎式起重机、履带式起重机 第四模块?起重机的基本参数、特点及安全装置 练习题第四单元?起重运输作业 第一模块?起重作业基本操作方法 第二模块?设备运输和装卸方法 第三模块?设备挂绳捆绑及设备主体的保护 第四模块?设备与构件的翻转 第五模块?设备的就位与校正固定 第六模块?柱子的吊装 练习题第五单元?桅杆起重机吊装作业 第一模块?桅杆起重机 第二模块?桅杆的组立、移动和放倒 第三模块?单桅杆吊装工艺 第四模块?双桅杆吊装工艺 第五模块?人字桅杆吊装法 练习题第六单元?流动式起重机吊装作业 第一模块?流动式起重机的选择 第二模块?流动式起重机的吊装 练习题第七单元?起重作业和指挥的安全技术与规程 第一模块?通用起重安全技术 第二模块?设备起重作业的安全技术 第三模块?起重指挥人员安全操作规程 第四模块?起重司索人员安全操作规程 练习题附录1?钢丝绳6×19主要数据附录2?钢丝绳6×37主要数据附录3?钢丝绳6×61主要数据

章节摘录

插图：（3）钢丝绳穿用的滑车，其边缘不应有破裂或缺陷。
（4）钢丝绳在使用中，特别是在运动中不要和其他物件摩擦，以免直接降低其使用寿命。
（5）使用于高温物体上的钢丝绳，必须采取隔热措施，以免钢丝绳受高温后降低强度。
（6）钢丝绳禁止与带电的金属（包括电焊线、电线等）接触，以免烧坏或受热后降低抗拉强度。
（7）日常使用的钢丝绳必须经常检查，检查端部的固定连接、平衡滑轮，并作出安全性判断。
（8）应防止钢丝绳与酸、碱等有腐蚀作用的物质接触，以免受腐蚀而降低其强度。
（9）安装钢丝绳时，不应在不洁净的地方拖拽，应防止划、磨、碾压和过度弯曲。
（10）钢丝绳在使用一段时间后，必须加润滑油。
加润滑油一方面可以防止生锈，另一方面钢丝绳在使用过程中它的每股子绳间或同股钢丝间会互相产生滑动摩擦，特别是钢丝绳在受到弯曲时，摩擦更加激烈，加润滑油后可以减少这种摩擦。
在加润滑油前，应用钢丝刷子和柴油把钢丝绳上黏附的泥土、铁锈或其他脏物清涂干净，然后，用硬毛刷或棉丝团把润滑油涂在钢丝绳上。
润滑油可选用钢丝绳油脂或无水、不含酸性、碱性的其他油脂。
（11）领取钢丝绳时，必须检查该钢丝绳的合格证，以保证力学性能及规格符合使用要求。
（12）存放钢丝绳时，要先按上述方法清除绳上的脏物并涂上油，然后，盘绕成圈，存放在干燥通风的地方，在钢丝绳的下面应垫上木板或枕木，并应定期进行检查。

编辑推荐

《起重机械操作技能》为职业技能短期培训教材之一。

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