

《天车工培训教程》

图书基本信息

书名：《天车工培训教程》

13位ISBN编号：9787111031789

10位ISBN编号：7111031784

出版时间：2007-4-1

出版社：机械工业出版社

作者：高敏

页数：406

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《天车工培训教程》

内容概要

本书是根据机械工业部颁布的《工人技术等级标准（通用部分）（续）》编写的。全书共分八章，内容包括：天车的种类、主要参数及结构；主要零部件的构造及安全技术；通用天车及冶金天车的操作；主要电气设备的结构、作用和工作原理；基本电路特点及工作情况；常见故障及排除方法。另外，还编入了天车工的技术等级要求及实际考核题例，供训练、考核用。书末还设有附录，主要介绍天车的安全操作规程制度、天车的维护保养、起重吊运指挥信号、本书的电气图形及文字符号新旧对照表。

本书可作为技校天车工工艺学教材，初、中级天车工的培训教材，也可供工人自学和技术人员参考。

书籍目录

目录

第一章 概述

第一节 天车的特点及类型

第二节 天车的主要技术参数

第三节 天车主要部分的结构

第四节 安全技术及天车工的职责

复习题

第二章 天车的主要零部件

第一节 吊钩与吊钩组

第二节 滑轮与滑轮组

第三节 钢丝绳

第四节 卷筒

第五节 减速器

第六节 联轴器

第七节 制动器

第八节 缓冲器、限位器及起重量限制器

第九节 抓斗与电磁盘

第十节 车轮与轨道

复习题

第三章 通用天车的操作

第一节 运行机构和起升机构的操作

第二节 稳钩操作

第三节 物件翻转的操作方法

第四节 大型、精密设备的吊运和安装

第五节 两台天车共同吊运同一物件的操作

复习题

第四章 冶金天车的操作

第一节 浇注天车的操作

第二节 加料天车的操作

第三节 锻造天车的操作

第四节 淬火天车的操作

复习题

第五章 天车的电气设备

第一节 电动机

第二节 控制器

第三节 接触器

第四节 继电器

第五节 电阻器

第六节 保护箱

第七节 制动电磁铁

复习题

第六章 天车的电气线路及原理

第一节 照明信号电路

第二节 主电路

第三节 控制电路

第四节 PQY、PQS、交流控制屏的主令控制回路

第五节 抓斗电路

《天车工培训教程》

第六节 起重电磁盘控制电路

复习题

第七章 天车的常见故障及排除方法

第一节 溜钩

第二节 天车不能吊运额定起重量

第三节 小车行走不平和打滑

第四节 大车啃道

第五节 主梁下挠

第六节 控制器的常见故障及排除

第七节 控制回路和主回路的故障

第八节 主令控制回路的故障及排除

第九节 其它故障的原因及排除

复习题

第八章 天车工的技术等级要求及实际考核题例

第一节 天车工的技术等级要求

第二节 天车工实际操作考核题例

附录

一、天车工的安全技术操作规程

二、交接班制度、天车运行制度及天车工的职责

三、定期检查制度与天车的维护保养

四、天车的润滑

五、《起重吊运指挥信号》

六、新旧电气图形符号和文字符号对照表

《天车工培训教程》

编辑推荐

本书特色： 不可多得——天车工上岗取证的法宝； 凤毛麟角——培训教材中的稀有产品； 时事所需——天车工技能培训的“及时雨”； 一书多用——立足专业教学，满足职业技能鉴定和培训所需； 简明扼要——语言简练，通俗易懂，易学易会； 实用性强——采用最新标准，书末附有试题库和答案。

《天车工培训教程》

精彩短评

- 1、该书内容比较系统完美，和实际工作结合比较紧密，能很好指导天车工人员进行技能训练，学习基本理论，做好考前培训和理论复习。物美价廉，物超所值，不错。
- 2、图书很好是正版，价格也公道。
- 3、很满意，只是EMS服务态度不好
- 4、值得推荐的一本教材
- 5、书挺好的，是正版的，
- 6、方便快捷，价格便宜，很满意。
- 7、书很好！质量很满意！
- 8、渴望尽快收到本书,但有一个月了,还未有收到,希望尽快收到,当当处理能快一点吗?
- 9、支持正版，很好的书！
- 10、真的厚啊···真的正版啊~~
- 11、很实用的培训教程
- 12、正版好书，质量很好，推荐给大家！
- 13、写的东西很具体,实用,没有太多抽象的东西.里面还有试题库,方便复习和出题
- 14、至今还未收到！

《天车工培训教程》

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:www.tushu111.com