

<<通用机械设备>>

图书基本信息

书名：<<通用机械设备>>

13位ISBN编号：9787505372474

10位ISBN编号：7505372475

出版时间：2002-1

出版时间：电子工业出版社

作者：戴高男

页数：113

字数：198000

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>

<<通用机械设备>>

内容概要

本书主要介绍了常用通用机械设备起重机、电梯、泵、风机、空压机、内燃机，着重于对常用通用机械设备的工作原理、结构、技术参数、性能的介绍，使学生在学过课程之后，能正确选用、调试、使用、维修、保养常用通用机械设备。

本书可作为中等职业技术学校机电设备安装与维修专业及相关专业的教材，也可供有关工程技术人员阅读参考。

<<通用机械设备>>

书籍目录

绪论?第一章 起重机? 第一节 概述? 一、起重机的作用? 二、起重机的分类? 第二节 起重机的基本结构? 一、起重机的组成? 二、起重机械主要零部件? 第三节 桥式起重机? 一、桥式起重机的分类及主要参数? 二、桥式起重机的结构及工作原理? 三、桥式起重机的常见故障与排除方法? 第四节 电动葫芦? 一、CD1型钢丝绳式电动葫芦? 二、MD1系列钢丝绳式电动葫芦? 三、SEHH系列环链式电动葫芦? 复习思考题?第二章 电梯? 第一节 概述? 一、电梯的分类? 二、电梯的结构及工作原理? 第二节 电梯的主要组成部件? 一、设置在机房内的主要部件? 二、设置在井道内的主要部件? 三、设置在井道地坑的主要部件? 四、装设在电梯层站的主要部件? 第三节 电梯常见故障的分析和排除? 一、机械系统的故障和修理? 二、电梯电气系统的故障和修理? 三、电梯的常见故障及排除方法一览表? 复习思考题?第三章 泵? 第一节 概述? 一、泵的分类? 二、泵的应用? 第二节 离心泵? 一、离心泵的工作原理及基本性能参数? 二、离心泵的分类与结构型式? 三、离心泵的基本方程式及特性曲线? 四、离心泵的运行和调节? 五、离心泵的常见故障及排除方法一览表? 复习思考题?第四章 风机? 第一节 概述? 一、风机的分类及其应用? 二、风机的基本参数? 第二节 离心通风机? 一、离心通风机的工作原理及构造? 二、离心通风机的运行及调节? 三、离心通风机的常见故障及排除? 复习思考题?第五章 空压机? 第一节 概述? 一、空压机的特点及用途? 二、空压机的分类? 第二节 活塞式空压机? 一、活塞式空压机的工作原理及构造? 二、空压机排气量的调节? 三、空压机的常见故障及排除? 复习思考题?第六章 内燃机? 第一节 概述? 一、内燃机的特点及应用? 二、内燃机的分类? 三、内燃机的型号? 第二节 内燃机的工作原理? 一、内燃机的基本术语? 二、柴油机的工作原理? 三、汽油机的工作原理? 第三节 内燃机构造? 一、内燃机的组成? 二、主要固定部件? 三、曲柄连杆机构? 四、配气机构? 五、燃料供给系统? 六、汽油机点火系统? 七、润滑系统? 八、冷却系统? 九、起动系统? 第四节 内燃机的性能、调试和故障排除? 一、内燃机的主要性能指标? 二、内燃机的调试技术? 三、内燃机常见故障及排除方法? 复习思考题?参考文献?

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>