

<<机电设备安装与调试>>

图书基本信息

书名：<<机电设备安装与调试>>

13位ISBN编号：9787512406803

10位ISBN编号：7512406800

出版时间：2012-3

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：许光驰 编

页数：281

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>

<<机电设备安装与调试>>

内容概要

《高职高专“十二五”规划教材：机电设备安装与调试》是高职高专“十二五”规划教材。它以广泛应用的机床等设备为载体，依照国家关于机电设备安装与调试的相关规范，结合国家职业标准要求，系统介绍了机电设备的装配安装与调试的基本知识、机电设备生产性安装（典型机械结构、液压、气动及电气系统的装配安装与调试）、典型机电设备的安装实例、机电设备的使用现场安装、机电设备的验收和机电设备安装调试的注意事项等六方面内容，突出知识的实用性、综合性和时效性特点，强调实践能力和岗位技能训练。

本教材适用于高等职业技术学院机电设备安装与调试专业、机电一体化专业、机械制造及自动化专业等机电设备相关专业；可作为高等专科院校、成人高校、民办高校及本科院校举办的二级职业技术学院的机电设备类专业学习用书；还可供相关专业教师及工程技术人员参考。

<<机电设备安装与调试>>

书籍目录

第1章 机电设备安装与调试的基本知识1.1 机电设备安装与调试概述1.1.1 机电设备的分类及特点1.1.2 机电设备的安装与调试过程1.1.3 机电设备安装与调试的发展方向1.1.4 机电设备安装与调试的职业要求1.2 机电设备安装与调试的分类及内容1.2.1 按机电设备安装与调试的内容分类1.2.2 按机电设备安装与调试的时间阶段分类1.3 机电设备的安装工具与测量工具1.3.1 机电设备的安装工具及使用1.3.2 机电设备的测量工具及使用1.4 机电设备的起重搬运工具1.4.1 常用的起重、运输方法1.4.2 起重机械1.5 机电设备安装与调试的相关规定1.5.1 机电设备安装与维修的标准体系1.5.2 《特种设备安全监察条例》的内容和规定1.5.3 机电设备安装工程监理的主要相关标准规范思考与练习题第2章 机电设备的生产性安装2.1 机电设备安装的装配精度2.1.1 尺寸链2.1.2 装配尺寸链2.1.3 装配方法2.2 机械结构的装配2.2.1 标准件的装配2.2.2 过盈连接的装配2.2.3 轴承和导轨的分类与装配2.2.4 带、链、齿轮、螺旋传动机构的分类与装配2.2.5 联轴器的分类与装配2.2.6 离合器与制动器的分类与装配2.3 气动系统的安装2.3.1 气动系统的组成及工作原理2.3.2 气动系统的装配安装2.3.3 气动系统的调试2.3.4 气动系统的使用与维护2.3.5 气压系统的常见故障和排除方法2.4 液压系统的安装2.4.1 液压系统的组成及工作原理2.4.2 液压系统的安装2.4.3 液压系统的调试2.4.4 液压传动系统的故障分析和排除2.4.5 液压元件的拆装实训2.5 电气系统的安装2.5.1 电气控制系统的发展2.5.2 电气控制系统的组成2.5.3 电气系统的安装要求2.5.4 电气系统原理图的识读2.5.5 常用电器件的选用2.5.6 典型电器件的安装2.5.7 电气系统的调试2.5.8 电气系统接线的案例思考与练习题第3章 典型机电设备的安装实例3.1 装配工艺规程3.1.1 装配工艺规程的适用范围3.1.2 装配工艺规程的设计3.1.3 设备装配工艺性的评价3.1.4 装配工艺规程的实施3.1.5 卷扬启闭机装配工艺卡的编写实例3.2 普通机床的安装与调试3.2.1 零件的检查3.2.2 零件的清洗3.2.3 普通车床装配与调整过程3.2.4 总体装配后的检测和试车3.3 数控机床的安装与调试3.3.1 数控机床的类型和典型结构3.3.2 主轴部件的结构与装配调整3.3.3 主轴箱与床身的装配.....第4章 机电设备的使用现场安装第5章 机电设备的验收第6章 机电设备安装调试的注意事项附录 《机械设备安装工程施工及验收通用规范》注解参考文献

<<机电设备安装与调试>>

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>