

<<机电原理与维修(轻工类)>>

图书基本信息

书名：<<机电原理与维修(轻工类)>>

13位ISBN编号：9787501926893

10位ISBN编号：7501926891

出版时间：2000-01

出版时间：中国轻工业出版社

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>

## <<机电原理与维修(轻工类)>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书是中等职业教育机电维修专业（轻工业类）系列教材之一。

本书突出了机电一体化特色，介绍了轻工机械设备的传动系统、控制系统、执行机构、安装调试与维修的基本知识。

各章均有习题，书末附有《轻工机电维修工职业技能等级标准》，适合职业技能培训鉴定的需要。

# <<机电原理与维修(轻工类)>>

## 书籍目录

### 目录

#### 绪论

#### 第一章 轻工机械设备的生产率与工作循环图

- 1 - 1轻工业生产自动线的组合方式
- 1 - 2自动机生产率计算与分析
- 1 - 3自动机的工艺原理及工艺原理图
- 1 - 4 执行机构工作原理图
- 1 - 5循环图 执行机构的运动循环
- 1 - 6 循环图 自动机的工作循环

#### 习题一

#### 第二章 轻工机械的执行机构

- 2 - 1供料机构
- 2 - 2转位机构
- 2 - 3定位机构
- 2 - 4其他机构

#### 习题二

#### 第三章 轻工机械的传动系统

- 3 - 1传动链与运动原理图
- 3 - 2 传动系统图
- 3 - 3传动系统的分析与计算

#### 习题三

#### 第四章 轻工机械的控制系统

- 4 - 1控制系统的作用与分类
- 4 - 2机械式控制
- 4 - 3机电液气的组合控制
- 4 - 4微型计算机控制简介

#### 习题四

#### 第五章 轻工机械部件装配

- 5 - 1过盈配合的装配
- 5 - 2轴承的装配
- 5 - 3齿轮传动装置的装配
- 5 - 4联轴器的装配
- 5 - 5密封装置的装配
- 5 - 6转动件的平衡

#### 习题五

#### 第六章 轻工机械设备安装调试与维护保养

- 6 - 1设备的安装
- 6 - 2设备的调试
- 6 - 3设备的清洁保养
- 6 - 4设备的润滑

#### 习题六

#### 第七章 轻工机械设备维修基本知识

- 7 - 1设备修理概述
- 7 - 2拆卸基本知识
- 7 - 3修理中的装配精度及修理尺寸链

<<机电原理与维修(轻工类)>>

7 - 4修理工艺分类与选择

7 - 5零件修理基本知识

7 - 6液压系统常见故障分析及排除

7 - 7电器元件和电气控制系统的故障及排除

习题七

第八章 轻工机械简介

8 - 1包装机械

8 - 2成型机械

8 - 3加工处理机械

8 - 4印刷机械

习题八

附录 轻工机电维修工职业技能等级标准

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>