

<<机电设备检修技术>>

图书基本信息

书名：<<机电设备检修技术>>

13位ISBN编号：9787114099991

10位ISBN编号：7114099991

出版时间：2012-8

出版时间：人民交通出版社

作者：张永革 主编

页数：186

字数：287000

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>

## <<机电设备检修技术>>

### 内容概要

《高职高专交通运输与制造类专业规划教材：机电设备检修技术》共分为七个单元，系统讲述了机电设备检修：的基础知识、机电设备的拆卸与装配、机械零件的修复技术、典型机械结构部件的维修、电气系统的维修、典型机电设备的维修、铁路大型养路机械的检修等内容，并以常见的典型机电设备维修、铁路行业最先进的大型机电设备检修为例，将机械与电气知识有机融为一体，内容丰富、结构完整、先进实用。

本书适于高职高专及各类成人教育机电工程类、铁道工程类专业学生学习使用，也可供相关工程技术人员学习参考。

## <<机电设备检修技术>>

### 书籍目录

#### 单元一 机电设备检修的基础知识

学习项目一 机电设备维修技术的发展概况

学习项目二 机电设备的故障与检修

学习项目三 机电设备故障诊断技术

学习项目四 机电设备的大修

练习题

#### 单元二 机电设备的白拆卸与装配

学习项目一 机电设备的拆卸与清洗

学习项目二 机械零件失效形式及其对策

学习项目三 机械零件的检测

学习项目四 典型零部件的装配

练习题

#### 单元三 机械零件的修复技术

学习项目一 机械修复法

学习项目二 焊接修复法

学习项目三 热喷涂修复法

学习项目四 电镀修复法

学习项目五 粘接修复法

学习项目六 刮研修复法

学习项目七 机械零件修复技术的选择

练习题

#### 单元四 典型机械结构部件的检修

学习项目一 典型机械零件的修理

学习项目二 液压系统的检修

练习题

#### 单元五 电气系统的检修

学习项目一 常见电器元件的检修

学习项目二 电气控制线路故障的排查和处理

学习项目三 常见机电设备电气故障分析与检修实例

练习题

#### 单元六 典型机电设备的检修

学习项目一 数控机床的检修基础

学习项目二 数控机床的检测验收

学习项目三 数控机床机械结构故障诊断与检修

学习项目四 数控机床电气系统故障诊断与检修

练习题

#### 单元七 铁路大型养路机械的检修

学习项目一 大型养路机械检修技术基础

学习项目二 大型养路机械的检查保养

学习项目三 大型养路机械动力传动系统的故障与检修

学习项目四 大型养路机械工作装置的故障与检修

学习项目五 大型养路机械液压系统的故障与检修

学习项目六 大型养路机械电气系统的故障与检修

学习项目七 大型养路机械制动系统的故障与检修

练习题

<<机电设备检修技术>>

参考文献

<<机电设备检修技术>>

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>