

<<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

出版单位：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于一体，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>