

<<电力机车检修项目教程>>

图书基本信息

书名：<<电力机车检修项目教程>>

13位ISBN编号：9787113138585

10位ISBN编号：7113138586

出版时间：2012-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：杨志强 编

页数：206

字数：372000

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>

<<电力机车检修项目教程>>

内容概要

本书是教育部、财政部中等职业学校教师素质提高计划专业项目——电力机车运用与检修专业师资培养培训方案、课程和教材开发项目研究成果之一。

本书为电力机车检修项目教程，内容包括检修电力机车机械、检修电力机车电器、检修电力机车电机、检修电力机车制动装置等4篇共24个学习项目、44项学习任务。

本书是中职电力机车运用与检修专业教师上岗层级、提高层级和骨干层级的培训指导用书，也可作为各级电力机车运用与检修专业教师培训的指导和参考用书。

<<电力机车检修项目教程>>

书籍目录

第一篇 检修电力机车机械

项目一 检修机车车体

任务1 车体设备认知

任务2 检查机车车体

项目二 检修机车转向架

任务1 检修构架

任务2 检修轮对

任务3 检修轴箱和轴箱拉杆

任务4 检修弹簧装置

项目三 检修牵引传动与电机悬挂装置

任务1 检修牵引传动装置

任务2 检修牵引电机悬挂装置

项目四 检修牵引缓冲装置

任务1 检修车钩

任务2 检修缓冲器

第二篇 检修电力机车电器

项目一 检修受电弓

任务1 受电弓解体检修与组装

任务2 受电弓试验及参数调整

任务3 自动降弓装置的试验和故障处理

项目二 检修高压隔离开关

项目三 检查真空断路器

任务1 真空断路器的解体检修

任务2 真空断路器的检查与试验

项目四 检修两位置转换开关

任务1 检修位置转换开关

任务2 转换开关使用与维护

项目五 检修司机控制器

任务1 检修司机控制器

任务2 维护司机控制器

项目六 检修接触器

任务1 电空接触器的检修与试验

任务2 电磁接触器的检修与试验

项目七 检修继电器

任务1 继电器的检修

任务2 继电器的动作试验

第三篇 检修电力机车电机

项目一 检修牵引电动机

任务1 解体、检查、组装脉流牵引电动机

任务2 试验牵引电动机

任务3 维护保养脉流牵引电动机

任务4 判断处理牵引电动机故障

项目二 检修三相交流牵引电动机

任务1 三相异步牵引电动机的检修与试验

任务2 判断处理三相交流牵引电动机故障

<<电力机车检修项目教程>>

项目三 检修主变压器

任务1 主变压器的检修与维护

任务2 判断处理主变压器故障

项目四 检修高压电压互感器

任务1 高压电压互感器的检修与试验

任务2 判断处理高压电压互感器故障

第四篇 检修电力机车制动装置

项目一 分析制动机控制流程

项目二 检修电力机车风源系统

任务1 制动机管路系统认知

任务2 检修螺杆式主空气压缩机

项目三 检修基础制动装置

项目四 检修机车分配阀

项目五 检修空气制动阀

项目六 检修中继阀

项目七 检修电动放风阀

项目八 检修紧急阀

项目九 检修重联阀

参考文献

<<电力机车检修项目教程>>

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>