

## <<CRH2型动车组机械师>>

### 图书基本信息

书名：<<CRH2型动车组机械师>>

13位ISBN编号：9787113105440

10位ISBN编号：7113105440

出版时间：2009-10

出版时间：铁路职工岗位培训教材编审委员会 中国铁道出版社 (2009-10出版)

作者：铁路职工岗位培训教材编审委员会 编

页数：304

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>

## <<CRH2型动车组机械师>>

### 前言

党的十六大以来，铁路事业蓬勃发展，大规模铁路建设全面展开，技术装备现代化实现重大跨越，尤其在高原铁路、机车车辆装备、客运专线、既有线提速和重载运输技术方面达到了世界先进水平。铁路职工队伍素质得到了相应提高，但距离铁路现代化发展的要求还有一定差距，铁路人才队伍建设和职工教育培训工作任重道远。

教材是劳动者终身教育和职业生涯发展的重要学习工具，教材建设是职业教育培训工作的重要组成部分，是提高教育培训质量的关键。

加快铁路职工岗位培训教材建设，已成为加强和改进铁路职工教育培训工作的当务之急。

为适应铁路现代化发展对技能人才队伍建设的需要，加快铁路职工岗位培训教材建设，铁道部决定按照铁道行业特有职业（工种）国家职业标准，结合铁路现代化发展的实际，组织开发铁路职工岗位培训教材。

本套教材由铁道部劳动和卫生司、运输局共同牵头组织，相关铁路局分工负责，集中各业务部门的专家和优秀工程技术人员编写及审定，多方合作，共同完成，涵盖了铁路运输（车务、客运、货运、装卸）、机务、车辆、工务、电务部门的77个铁路特有职业。

教材坚持继承与创新相结合，充分体现了近几年来铁路新技术、新设备的大量运用及其发展趋势，特别是动车组系列教材填补了教材建设的空白，为动车组司机和机械师等铁路新职业员工提供了岗位培训教材；……

## <<CRH2型动车组机械师>>

### 内容概要

《CRH2型动车组机械师》为CRH2型动车组机械师岗位培训教材，全书分为两部分：基本知识与职业技能。

基本知识部分主要介绍CRH2型动车组各系统的结构、原理等基本理论知识。

职业技能部分重点介绍CRH2型动车组各系统设备及各种情况下的操作技能、故障处理、非正常行车及典型案例。

书中列有复习思考题。

《CRH2型动车组机械师》针对铁路职工岗位培训、职业技能鉴定进行编写，是各单位组织职工各级各类岗位培训、技能鉴定的必备用书，对各类职业学校相关师生也有重要的参考价值。

## <<CRH2型动车组机械师>>

### 书籍目录

基本知识第一章 动车组基础知识第一节 高速铁路概况第二节 动车组的组成及其技术特点第三节 供电牵引系统组成及功能第四节 列车控制系统组成第五节 动车组运用与维修复习思考题第二章 车体、转向架及附属装置第一节 车体构造第二节 附属装置第三节 转向架第四节 基础制动装置复习思考题第三章 制动系统第一节 制动基础知识第二节 制动控制装置第三节 TC200B电动空气压缩机第四节 辅助空气压缩机装置第五节 制动器连接及动作说明第六节 制动换读指令器第七节 辅助制动装置复习思考题第四章 牵引系统第一节 交流传动基本原理第二节 特高压电器及附属设施第三节 ATM9型牵引变压器第四节 MAP304A25V141系列主变换装置第五节 MB5120A牵引电机复习思考题第五章 电气装置及控制系统第一节 CRH2型动车组电器原理图说明第二节 辅助供电系统第三节 空调换气系统.....职业技能第十三章 中级工第十四章 高级工第十五章 技能第十六章 高能技能第十七章 通用部分

<<CRH2型动车组机械师>>

章节摘录

## <<CRH2型动车组机械师>>

### 编辑推荐

《CRH2型动车组机械师》：铁路职工岗位培训教材

<<CRH2型动车组机械师>>

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>