

# 《制动钳工》

## 图书基本信息

书名：《制动钳工》

13位ISBN编号：9787113136833

10位ISBN编号：7113136834

出版时间：2011-07-01

出版社：中国铁道出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《制动钳工》

## 内容概要

《铁路职工岗位培训教材：制动钳工（机车）》为制动钳工（机车）岗位培训教材，全书分为基本知识和职业技能两部分。基本知识部分包括制动机知识和基础知识等内容。职业技能部分分为初级工、中级工、高级工、技师和高级技师。书中列有复习思考题。《铁路职工岗位培训教材：制动钳工（机车）》针对铁路职工岗位培训、职业技能鉴定进行编写，是各单位组织职工进行岗位培训、技能鉴定的必备用书，对各类职业学校师生也有重要的参考价值。

# 《制动钳工》

## 书籍目录

第一章 制动机知识第一节 制动机概述一、制动的基本概念二、自动空气制动机的基本作用原理三、我国制动机的种类第二节 机车制动机一、JZ-7型空气制动机二、DK-1型电空制动机三、CCB 制动机四、制动装置附件五、空气压缩机及风源净化装置六、制动装置试验设备第三节 制动基础理论知识一、制动倍率、制动传动效率和机车制动率二、空气波与制动波三、列车管减压量与制动缸压力的关系四、制动机的稳定性、安定性及灵敏度复习思考题第二章 基础知识第一节 机械基础一、螺纹连接二、键与销三、弹簧的种类与特点(中级)四、轴承(高级)五、带传动、齿轮传动、蜗杆传动六、液压传动七、联轴器复习思考题第二节 机械制图一、投影法的基本概念二、视图(中级)三、公差配合的基本知识(中级、高级)四、形状公差和位置公差五、零件图六、装配图复习思考题第三节 钳工基础一、锉削二、锯割三、錾削四、钻孔、扩孔、铰孔五、铰孔六、攻丝、套扣七、刮削八、研磨九、装配十、量具的使用复习思考题第四节 电工基础一、电空阀二、接触器与继电器三、常用电工仪表的使用职业技能第三章 初级工第一节 钳工制作技能一、方孔定位板制作二、直角定位块制作三、锉削、錾削、锯割、铰孔组合基本操作第二节 机车制动一、机车制动装置附件的检修二、JZ-7型空气制动机中继阀的检修三、JZ-7型空气制动机作用阀的检修四、DK-1型制动机中继阀的检修五、DK-1型制动机紧急放风阀的检修第四章 中级工第一节 钳工制作技能一、制作限位块二、锉、铰孔、攻螺纹组合凸形块操作三、燕尾块制作第二节 机车制动一、JZ-7型空气制动机自动制动阀的检修二、JZ-7型空气制动机单独制动阀的检修三、DK-1型制动装置空气制动阀的检修四、DK-1型制动装置电动放风阀的检修五、机车无火回送及双机重联的有关作业第五章 高级工第一节 钳工制作技能一、角度样板制作二、异形板制作三、制作方形组合第二节 机车制动一、NPT5型空气压缩机的检修二、JKG型空气干燥器检修(JKG1、JKG2型)三、JZ-7型空气制动机分配阀的检修四、JZ-7型空气制动机切控阀的检修五、重联阀的检修六、DK-1型电空制动机分配阀的检修七、JZ-7型空气制动机在试验台上的综合试验八、DK-1型电空制动机在试验台上的综合试验第六章 技师第一节 钳工制作技能一、制作四方换位相配二、燕尾圆弧对配三、制作凸凹直槽间接配第二节 机车制动一、螺杆式空气压缩机的检修二、韶山4改型机车制动器的检修三、JZ-7型制动机系统故障判断、分析及处理四、DK-1型制动机系统故障判断、分析及处理第七章 高级技师第一节 钳工制作技能一、制作双三角间接配二、制作六角双件嵌配三、制作五方公母套第二节 机车制动一、JZ-7型空气制动机系统安装、调试二、DK-1型制动机系统安装、调试三、制动机试验台的性能检查四、HXD3型机车制动装置机能试验.....

# 《制动钳工》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)