

# 《内燃机车钳工》

## 图书基本信息

书名：《内燃机车钳工》

13位ISBN编号：9787113062705

10位ISBN编号：7113062709

出版时间：2004-12

出版社：中国铁道出版社

作者：赵金武

页数：237

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)

# 《内燃机车钳工》

## 内容概要

《内燃机车钳工》根据《铁路职业技能标准》与《铁路职业技能鉴定规范》，针对内燃机车钳工的实际需要编写。内容包括内燃机车钳工基础知识，机械制图，机车柴油机及转向架的装配与调整，内燃机车钳工操作技能等。可作为内燃机车钳工岗位的培训教材。

# 《内燃机车钳工》

## 书籍目录

基础知识第一章 内燃机车钳工基本要求第一节 内燃机车钳工的任务第二节 内燃机车钳工工作中的安全技术第三节 内燃机车钳工的场地第四节 钳工常用的一般工具及操作方法复习题第二章 机械制图第一节 机件的各种画法第二节 零件图第三节 装配图复习题第三章 16V240ZJ型柴油发电机组总装配与调整及转向架的总装要求第一节 总装配的基本概念和总则第二节 零部件的清洗和清洁度要求第三节 总装配与调整第四节 内燃机车轮对、构架和转向架复习题职业技能第四章 职业技能第一节 初级工技能第二节 中级工技能第三节 高级工技能复习题答案

# 《内燃机车钳工》

## 章节摘录

版权页：插图：内燃机车钳工在我国铁路企业中是适应性较强的一个技术工种。内燃机车钳工主要任务概括起来有以下四个方面：1.内燃机车部件的调整、试验；2.内燃机车部件的保养、检查、修理；3.内燃机车部件的改装；4.非标准机械设备的制造。铁路系统的每个企业中，都拥有大量的机械设备和附属装置。人们利用这些设备、装置制造或修理各型内燃机车及其配套的零部件，这些机械设备的安装、调整、维护、保养等，都与内燃机车钳工有着密切的联系。内燃机车钳工首先需要参加的是机车零部件的调整、试车，直到内燃机车能正常工作，交付使用。内燃机车在使用过程中会磨损，造成其工作性能和精度降低，甚至不能正常使用。为了恢复工作性能，必须进行及时的修理。在修理中，能否准确判断、分析原因，用最短的停修时间，花最小的代价修复，在很大程度上取决于内燃机车钳工的工作水平和工作质量。对不能满足生产工艺要求的内燃机车零部件则需要改变其结构，提高其精度，这些都离不开内燃机车钳工的劳动。此外，每个工厂还要为改善劳动条件，提高机械化、自动化程度而自制一些辅助性的、非标准的机械设备，这些工作也需要内燃机车钳工参加。为了能胜任内燃机车钳工的岗位工作，内燃机车钳工必须具备必要的基础和专业知识，掌握熟练的专业技能，在工作中不断创新，把生产上已经革新或试验成功的新材料、新技术、新工艺充分运用到实际工作之中。

# 《内燃机车钳工》

## 编辑推荐

《内燃机车钳工》是铁路工人职业技能培训教材之一。

# 《内燃机车钳工》

## 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)