

<<道岔钳工>>

图书基本信息

书名：<<道岔钳工>>

13位ISBN编号：9787113018337

10位ISBN编号：7113018335

出版时间：1994-10

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<道岔钳工>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书是根据铁道部教育司、劳资司教职 [ 1991 ] 38号文件精神，由铁道部工务局和教育司共同牵头组织统编的铁路运营系统工人岗位培训教材，适于道岔钳工培训和考工时学习、参考。

#### 书中

在介绍机械识图、形位公差、钢轨、常用工具、量具、设备等基础上，着重叙述了各种道岔及相关设备的种类、构造、尖轨、组合辙叉、道岔零部件等的制造工序和方法及各工序的技术要求，伤损辙叉的焊修工艺和技术条件等。

## &lt;&lt;道岔钳工&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

- 第一章 道岔与钢轨基本知识
  - 第一节 道岔的种类
  - 第二节 道岔的主要组成部分
  - 第三节 轨道特殊设备及其组成
  - 第四节 常用钢轨
- 第二章 道岔钳工基本知识
  - 第一节 道岔钳工基本操作
  - 第二节 三角形与圆的计算
  - 第三节 电工基础知识
  - 第四节 锤击作业安全
- 第三章 识图与公差知识
  - 第一节 识图基本知识
  - 第一节 形位公差
  - 第三节 表面粗糙度
  - 第四节 螺纹
  - 第五节 常用单位换算
- 第四章 金属材料及其热处理知识
  - 第一节 金属材料的种类及机械性能
  - 第二节 常用金属材料的牌号、用途
  - 第三节 金属热处理知识
- 第五章 道岔钳工常用工具
  - 第一节 常用工具的名称、用途和维护保养
  - 第二节 常用量具的名称、用途和维护保养
  - 第三节 常用夹具的名称、用途和维护保养
  - 第四节 常用刀具的名称、用途和维护保养
- 第六章 常用设备
  - 第一节 钻床及钻孔
  - 第二节 锯床
  - 第三节 刨床
  - 第四节 电动液压直轨机
  - 第五节 电动砂轮机
  - 第六节 桥式起重机
- 第七章 尖轨加工与组装
  - 第一节 直线尖轨加工
  - 第二节 曲线尖轨加工
  - 第三节 特种断面尖轨的顶弯与刨切
  - 第四节 尖轨加工与组装技术要求
- 第八章 组合辙叉制造
  - 第一节 辙叉翼轨的制造
  - 第二节 辙叉心轨的制造
  - 第三节 辙叉组装
  - 第四节 高锰钢整铸辙叉
  - 第五节 道岔淬火
  - 第六节 辙叉焊修

## <<道岔钳工>>

### 第九章 道岔其他零部件的加工

#### 第一节 基本轨的加工

#### 第二节 垫板

#### 第三节 支撑与联结零件

#### 第四节 道岔紧固件的加工

#### 第五节 间隔铁

### 第十章 道岔制造质量管理

#### 第一节 道岔制造工艺流程

#### 第二节 道岔制造中常见缺陷

#### 第三节 道岔制造中的质量管理

#### 第四节 全面质量管理

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>