

<<铁路客车零部件检测量具及应用技>>

图书基本信息

书名：<<铁路客车零部件检测量具及应用技术>>

13位ISBN编号：9787113131562

10位ISBN编号：7113131565

出版时间：2011-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：孟静，曾令金 编著

页数：188

字数：304000

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>

内容概要

为确保铁路客车运行安全，铁道部运输局装备部提出研制标准化、系列化客车检查量具的要求，对于规范客车零部件的检查方法，准确判断零部件技术状态，保证严格执行客车检修规程规定的检修限度，实现标准化修车，提高修车质量和工作效率具有重要意义；同时在运用部门启用量具化检测的要求，对实现运用限度定量化检测，监控零部件技术状态，保证运用安全具有重要作用。

为实现上述要求，装备部组织有关单位对各型客车的转向架、基础制动、钩缓装置零部件进行了基本结构特点、运用磨损状态、规程限度的系统调研和分析，并在此基础上根据相关规程、技术标准和图纸，结合现场质量检验人员和操作者经验，经反复绘制图样和征求现场技术人员意见，提出了客车零部件检查量具(样板)的技术方案，由此设计制造了系列客车检查量具。

为帮助使用者尽快掌握客车零部件检查量具的正确使用方法。

本书按段修运用(A3 / A2 / A1)、运用(A1)、厂修(A4)、新造(车钩)四个系列分类，每个系列有独立目录和图样集。

目录概括了每种检测量具对应的具体车型、应用范围，可作为相应修程中的参考索引使用。

本书介绍了量具的测量规定、管理和保养要求及具体使用方法。

使用方法中有检测数据表、使用方法文字说明、复杂检查部位的图示及量具图样。

在使用方法中除介绍了通规、止规等量规，还重点介绍了含有零件基本尺寸的量具和新造车钩量具使用的场合及方法，以期实现下述目的：第一，控制配件出厂质量；第二，提高厂、段修单位对配件的复检水平；第三，在更新配件时，尤其是关键零件组装出现配合问题时，用来定量化检测零件，避免重复试验装配，保证部件作用良好；第四，用于修复加工中的参照和修复后的检查，防止在修复零件的某一部位时产生定位基准位移变形，保证修复后零件符合图纸。

这样就可以从源头上提高零件的新制和修复质量水平。

书籍目录

第一章 概述

- 1 任务的提出
- 2 名称和分类
- 3 特点

第二章 测量规定

- 1 一般要求
- 2 使用极限止端检查量规
- 3 使用极限通端检查量规
- 4 曲面和特殊部位检查
- 5 关于15号车钩样板

第三章 量具的使用管理和保养

第四章 客车检查量具使用方法

附录A 客车段修、运用(A3 / A2 / A1)检查量具图样

附录B 客车运用(A1)检查量具图样

附录C 客车厂修(A4)检查量具图样

附录D 客车新造车钩检查量具图样

引用规章、规程、文件目录

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>