

<<抄平起拨道捣固车>>

图书基本信息

书名：<<抄平起拨道捣固车>>

13位ISBN编号：9787113108489

10位ISBN编号：7113108482

出版时间：2010-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：傅文智，毛必显 编

页数：160

字数：260000

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>

<<抄平起拨道捣固车>>

前言

本书由铁道部教材开发小组统一规划，为铁路职业教育规划教材。

本书是根据铁路职业教育铁道工程（大型养路机械）专业教学计划“抄平起拨道捣固车”课程教学大纲编写的，由铁路职业教育铁道工程（大型养路机械）专业教学指导委员会组织，并经铁路职业教育铁道工程（大型养路机械）专业教材编审组审定。

随着我国经济的快速发展，铁路在国民经济中的作用愈显突出，进入21世纪以来，我国铁路进入了大发展的快车道，伴随着铁路第六次大面积提速，铁路技术装备和管理水平进入世界先进行列，铁路线路维修也进入了机械化时代。

自从1984

<<抄平起拨道捣固车>>

内容概要

本书为铁路职业教育铁道部规划教材，详细地介绍了D08—32型抄平起拨道捣固车基本构造及工作原理，包括动力传动系统、工作装置、车体结构、测量系统、电气系统、液压系统和气动系统、制动系统、操作与运用、检查保养与故障排除等。

对学员全面掌握抄平起拨道捣固车的功用、工作原理、整车结构、各系统组成及工作原理、运用、保养以及故障排除具有较好的指导作用。

本书为铁路高职、中专铁道工程（大型养路机械）专业教材，也可供从事大型养路机械操纵、保养的技术人员参考。

<<抄平起拨道捣固车>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 抄平起拨道捣固车的结构与功能 第二节 抄平起拨道捣固车的性能参数
复习思考题第二章 动力传动系统 第一节 高、低速走行传动系统 第二节 柴油发动机 第三节
液力机械变速箱 第四节 传动轴 第五节 分动齿轮箱、车轴齿轮箱及减速齿轮箱 第六节 走
行机构 复习思考题第三章 工作装置 第一节 捣固装置 第二节 夯实装置 第三节 起、拨道
装置 复习思考题第四章 车体结构 第一节 主车架和材料车车架 第二节 车钩缓冲装置 第三节
驾驶司机室 复习思考题第五章 检测系统 第一节 轨道线路的方向及水平偏差 第二节 单弦法整正
曲线的基本原理 第三节 线路方向偏差检测及拨道原理 第四节 线路水平检测及起道原理 第五节
线路方向和水平检测装置 复习思考题第六章 电气系统 第一节 电气系统的组成 第二节 故障报警
及多路检测 第三节 轨道参数自动处理系统(GVA) 第四节 传感器 复习思考题第七章 液压
系统 第一节 液压系统的组成 第二节 液压回路分析 第三节 气动系统的组成及工作原理 复
习思考题第八章 制动系统 第一节 YZ-1型制动机的组成与作用原理 第二节 YZ-1型制动机主要部
件的结构与作用 第三节 YZ-1型制动机的综合作用 第四节 手制动机 第五节 液压制动 第六节
基础制动装置 复习思考题第九章 操作与运用 第一节 使用机器前的准备工作 第二节 整备作
业 第三节 柴油发动机的启动 第四节 制动机的性能试验 第五节 区间运行操作 第六节 运
行监控 第七节 长途挂运 第八节 施工作业 复习思考题第十章 检查保养与故障排除 第一节
日常检查保养 第二节 定期检查保养 第三节 针对性检查保养 第四节 常见故障排除 复习
思考题参考文献

<<抄平起拨道捣固车>>

章节摘录

第四节 传动轴 在抄平起拨道捣固车的动力传动系统中，柴油发动机、液力机械变速箱、分动齿轮箱、车轴齿轮箱之间均通过传动轴进行连接，实现动力的传递。

传动轴是抄平起拨道捣固车传动系统中的重要连接部件。

由于传动部件相距较远，它们的轴线又不在同一中心线上，需要用传动轴连接，如液力机械变速箱与分动齿轮箱之间的连接；虽然有些传动部件的轴线在同——中心线上，但考虑到它们的安装误差和车架的变形，容易产生轴线偏移，也需要用传动轴连接。

因此，传动轴的主要作用是把需要传递动力的两个部件连接在一起，传递扭矩，满足抄平

<<抄平起拨道捣固车>>

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>