

<<公路工程机械构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<公路工程机械构造与维修>>

13位ISBN编号：9787114058943

10位ISBN编号：7114058942

出版时间：2006-2

出版单位：人民交通出版社

作者：纪玉国 编

页数：488

字数：781000

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>

## <<公路工程机械构造与维修>>

### 内容概要

本书主要包括：发动机构造与维修，底盘构造与维修，工作装置构造与维修。

本书是全国交通高级技工学校公路工程机械使用与维修专业教学用书，可作为高级工、技师、高级技师培训教材，也可供从事公路工程机械使用与维修的技术人员参考使用。

## &lt;&lt;公路工程机械构造与维修&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 发动机构造与维修 单元一 发动机的总体构造 课题一 发动机工作原理 课题二 发动机总体构造 课题三 发动机名称和型号编制规则 单元二 曲柄连杆机构 课题一 曲柄连杆机构的功用、组成、受力分析 课题二 机体组 课题三 活塞连杆组 课题四 曲轴飞轮组 单元三 配气机构 课题一 配气机构的功用、组成及工作原理 课题二 配气机构的零件和构件 课题三 配气机构的检查调整 课题四 废气涡轮增压 单元四 柴油机供给系 课题一 柴油机供给系的作用、组成 课题二 喷油泵 课题三 调速器 课题四 喷油器 课题五 燃油供给系的辅助装置 课题六 分配式喷油泵 课题七 PT燃油系统 课题八 电控柴油喷射系统 单元五 汽油机燃料供给系 课题一 化油器式燃料供给系统 课题二 电控汽油喷射式燃料供给系统 单元六 废气净化技术 课题一 概述 课题二 废气净化技术原理及装置 单元七 冷却系 课题一 水冷却系的组成和工作流程 课题二 水泵和风扇 课题三 散热器 课题四 冷却强度调节装置 课题五 风冷却系简介 单元八 润滑系 课题一 润滑系的组成和工作流程 课题二 机油泵 课题三 机油滤清器及散热器 课题四 曲轴箱通风装置 单元九 总装与验收 课题一 总装 课题二 磨合与试验

第二篇 底盘构造与维修 单元一 公路工程机械传动系 课题一 传动系的功用、布置形式 课题二 主离合器 课题三 变速器 课题四 万向传动装置 课题五 驱动桥 单元二 公路工程机械制动系统 课题一 制动系 课题二 制动器 课题三 气压制动传动机构 课题四 液压制动传动机构 课题五 气液综合式制动传动机构 课题六 防抱死制动系统 单元三 公路工程机械行驶系统 课题一 行驶系的概述 课题二 车架 课题三 车轮与轮胎 课题四 悬架 课题五 四轮一带 单元四 公路工程机械转向系统 课题一 转向系的组成和功用 课题二 前桥 课题三 转向器 课题四 转向传动机构 课题五 动力转向系 单元五 底盘的总装与试验 课题一 底盘的总装 课题二 底盘总装后的试验

第三篇 工作装置构造与维修 单元一 推土机 课题一 概述 课题二 推土机工作装置 课题三 典型工作装置液压控制系统 单元二 装载机 课题一 概述 课题二 装载机工作装置 课题三 装载机液压系统 单元三 挖掘机 课题一 概述 课题二 液压式单斗挖掘机工作装置 课题三 挖掘机的回转装置 课题四 单斗挖掘机的液压系统 课题五 挖掘机的性能检测 单元四 平地机 课题一 概述 课题二 平地机总体构造 课题三 平地机的工作装置 课题四 平地机工作装置操纵系统 课题五 自动调平装置 单元五 压实机械 课题一 概述 课题二 静力式光面滚压路机 课题三 振动压路机 课题四 轮胎压路机 单元六 沥青混合料摊铺机 课题一 概述 课题二 沥青混合料摊铺机构造 课题三 自动找平装置 单元七 沥青混凝土搅拌设备 课题一 概述 课题二 沥青混凝土搅拌设备构造 单元八 水泥混凝土搅拌机 课题一 概述 课题二 自落式水泥混凝土搅拌机 课题三 强制式水泥混凝土搅拌机 课题四 水泥混凝土搅拌站 单元九 水泥混凝土输送设备 课题一 水泥混凝土搅拌运输车 课题二 水泥混凝土输送泵车 单元十 水泥混凝土摊铺机 课题一 概述 课题二 滑模式水泥混凝土摊铺机 单元十一 稳定土拌和机 课题一 概述 课题二 稳定土拌和机构造 课题三 稳定土拌和机工作装置 单元十二 稳定土厂拌设备 课题一 概述 课题二 主要结构与工作原理 单元十三 沥青路面铣刨机 课题一 概述 课题二 主要结构和工作原理 单元十四 沥青路面综合养护车 课题一 概述 课题二 主要结构与工作原理参考文献

<<公路工程机械构造与维修>>

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>