

<<公路工程机械电子控制技术>>

图书基本信息

书名：<<公路工程机械电子控制技术>>

13位ISBN编号：9787114066672

10位ISBN编号：7114066678

出版时间：2007-11

出版时间：人民交通

作者：王立军

页数：278

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>

## <<公路工程机械电子控制技术>>

### 内容概要

《全国交通技师培训教材：公路工程机械电子控制技术》共分十一个单元，主要内容包括起动型铅蓄电池，硅整流发电机与调节器，起动系，点火系，照明、信号、仪表及辅助设备，公路工程机械电气总线路，常用传感器及电气控制元件，沥青混凝土摊铺机、沥青混凝土拌和设备、挖掘机及振动压路机等典型工程机械的电控系统。

《全国交通技师培训教材：公路工程机械电子控制技术》是全国交通高级技工学校、技师学院公路工程机械使用与维修专业教学用书，也可作为职业培训和技能鉴定教材，或供有关人员学习参考。

## &lt;&lt;公路工程机械电子控制技术&gt;&gt;

## 书籍目录

· 绪论 · 单元一 起动型铅蓄电池课题一 铅蓄电池的结构课题二 蓄电池的工作原理及特性课题三 蓄电池的容量及影响因素课题四 蓄电池常见故障课题五 蓄电池的使用和维护课题六 其他类型蓄电池简介思考题 · 单元二 硅整流发电机与调节器课题一 概述课题二 硅整流发电机课题三 调节器课题四 硅整流发电机及调节器的检修课题五 充电系常见故障及诊断思考题 · 单元三 起动系课题一 概述课题二 直流串励式电动机的构造及检测课题三 直流串励式电动机的工作原理及特性课题四 传动机构与操纵机构的组成及检查课题五 典型起动机电路分析课题六 起动机的检修与常见故障的排除思考题 · 单元四 点火系课题一 概述课题二 蓄电池点火系的组成及工作特性课题三 点火系主要部件的结构及检修课题四 电子点火系课题五 计算机控制点火系统思考题 · 单元五 照明、信号、仪表及辅助设备课题一 照明设备课题二 信号装置课题三 仪表课题四 辅助设备思考题 · 单元六 公路工程机械电气总线路课题一 概述课题二 典型工程机械电气设备总线路思考题 · 单元七 常用传感器及电气控制元件课题一 常用传感器课题二 常用低压电气控器件思考题 · 单元八 沥青混凝土摊铺机电控系统课题一 车辆电控系统课题二 行驶电控系统课题三 送料电控系统课题四 自动调平电控系统课题五 其他电控系统课题六 常见故障排除思考题 · 单元九 沥青混凝土拌和设备电控系统课题一 三相异步电动机的基本控制电路课题二 冷集料给料装置电控系统课题三 集料烘干、加热控制系统课题四 计量控制系统课题五 拌和设备电控系统常见故障与排除思考题 · 单元十 液压挖掘机电控系统课题一 监控系统课题二 功率优化系统课题三 发动机自动怠速控制系统课题四 电子油门控制系统课题五 挖掘机电控系统的故障与排除思考题 · 单元十一 振动压路机电控系统课题一 振动压路机主车电控系统课题二 振动压路机常用电控系统课题三 振动压路机电控系统故障排除思考题 · 参考文献

<<公路工程机械电子控制技术>>

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>