

<<工程机械检测与故障诊断>>

图书基本信息

书名：<<工程机械检测与故障诊断>>

13位ISBN编号：9787111346036

10位ISBN编号：7111346033

出版时间：2011-7

出版时间：机械工业

作者：赵常复//韩进

页数：198

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>

## <<工程机械检测与故障诊断>>

### 内容概要

本书以工程上常用的国内外工程机械为主体对象，介绍其动力系统、底盘系统、工作装置、控制系统和其他系统中常见故障的检测方法与诊断程序。

本教材围绕以培养技能应用型人才为主线，从人才培养目标出发，注重实践教学，以应用为目的，具有知识的应用性、可操作性和实用等特点。

本教材可作为高职高专工程机械类专业及相关专业的教学用书，亦可作为相关维修和技术人员的参考用书。

# <<工程机械检测与故障诊断>>

## 书籍目录

### 前言

### 第1章 概论

- 1.1 工程机械检测与故障诊断技术概述
- 1.2 工程机械检测与故障诊断技术基本概念及参数

#### 复习与思考题

### 第2章 工程机械发动机故障检测与分析

- 2.1 发动机故障检测与诊断方法
- 2.2 发动机故障参数值的检测
- 2.3 发动机异响故障的检测与诊断
- 2.4 发动机润滑系统检测与故障诊断
- 2.5 发动机冷却系统检测与故障诊断
- 2.6 发动机燃料系统检测与故障诊断
- 2.7 柴油机综合故障的诊断
- 2.8 电控柴油机故障检测与诊断

#### 复习与思考题

### 第3章 推土机故障检测与诊断

- 3.1 概述
- 3.2 推土机各系统常见故障检测与诊断
- 3.3 推土机故障检测与诊断实例分析

#### 复习与思考题

### 第4章 装载机故障检测与诊断

- 4.1 概述
- 4.2 装载机各系统常见故障检测与诊断
- 4.3 装载机故障检测与诊断实例分析

#### 复习与思考题

### 第5章 挖掘机故障检测与诊断

- 5.1 概述
- 5.2 挖掘机各系统常见故障检测与诊断
- 5.3 挖掘机故障检测与诊断实例分析

#### 复习与思考题

### 第6章 铲运机故障检测与诊断

- 6.1 概述
- 6.2 铲运机各系统常见故障检测与诊断
- 6.3 铲运机故障检测与诊断实例分析

#### 复习与思考题

### 第7章 汽车式起重机故障检测与诊断

- 7.1 概述
- 7.2 汽车式起重机工作机构常见故障检测与诊断
- 7.3 汽车式起重机故障检测与诊断实例分析

#### 复习与思考题

### 第8章 平地机故障检测与诊断

- 8.1 概述
- 8.2 平地机各系统常见故障检测与诊断
- 8.3 平地机故障检测与诊断实例分析

#### 复习与思考题

## <<工程机械检测与故障诊断>>

### 第9章 工程机械电气设备故障检测与诊断

#### 9.1 工程机械电气设备故障检测与诊断的基本步骤与方法

#### 9.2 蓄电池的故障检测与诊断

#### 9.3 交流发电机及调节器故障检测与诊断

#### 9.4 起动系统故障检测与诊断

#### 复习与思考题

#### 参考文献

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>