

# 微机检测与故障诊断技术



[微机检测与故障诊断技术\\_下载链接1](#)

著者:郭世明

出版者:西南交通大学出版社

出版时间:2007-12

装帧:

isbn:9787811047462

《新世纪教改系列教材·21世纪高等院校十一五重点图书·微机检测与故障诊断技术》

以信息的获取(传感器)、信息的转换(检测电路)、信息的处理(微机技术)、信息的判别(故障诊断)为主线，系统地介绍了各类传感器的原理和特性以及检测技术理论、信号放大与变换技术、微机接口技术、抗干扰技术、系统(设备)的故障诊断技术，并将计算机技术与检测技术、故障诊断技术融汇一体。

全书共分十章。第1章是微机检测技术基础；第2章介绍传感器；第3章介绍检测信号的调理；第4章介绍检测信号的采集与处理；第5章介绍微机检测系统的接口技术；第6章介绍微机检测系统的总线技术；第7章介绍微机检测系统的抗干扰技术；第8章介绍故障诊断技术基础；第9章介绍故障诊断的常用方法；第10章介绍基于故障树的机车电子控制柜故障诊断专家系统。

作者介绍:

目录:

[微机检测与故障诊断技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[微机检测与故障诊断技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[微机检测与故障诊断技术\\_下载链接1](#)