

<<机械工程测试技术学习辅导>>

图书基本信息

书名：<<机械工程测试技术学习辅导>>

13位ISBN编号：9787502620271

10位ISBN编号：7502620273

出版时间：2004-10

出版时间：中国计量出版社

作者：董海森编

页数：210

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>

<<机械工程测试技术学习辅导>>

内容概要

《上海市教育委员会高校重点教材建设项目：机械工程测试技术学习辅导》是为机械工程测试技术课程编写的一本教学辅导用书。

由上海市教育委员会组编并被列入上海市教育委员会重点教材建设项目。

《上海市教育委员会高校重点教材建设项目：机械工程测试技术学习辅导》共分五章：信号及其描述，测试装置的基本特性，常用传感器，信号调理、处理和记录，信号处理初步等。

每章内容均由“基本内容”、“典型例题”、“自测练习”三部分组成。

重点突出、取材精练、习题类型齐全，具有很好的启发性和引导性。

《上海市教育委员会高校重点教材建设项目：机械工程测试技术学习辅导》可供高等院校机械类各专业师生参考使用。

<<机械工程测试技术学习辅导>>

书籍目录

第一章 信号及其描述第一节 信号的分类及描述第二节 信号的反折、延时与尺度变换第三节 典型信号的函数表示第四节 卷积第五节 周期信号的频谱第六节 非周期信号的频谱第七节 典型例题自测练习题(一)自测练习题(一)参考解答第二章 测试装置的基本特性第一节 概述第二节 测试装置的静态特性第三节 传递函数第四节 测试装置的频率特性第五节 测试装置对任意输入的响应第六节 实现不失真测试条件第七节 测试装置动态特性的测试第八节 典型例题自测练习题(二)自测练习题(二)参考解答第三章 常用传感器第一节 电阻应变式传感器第二节 电感式传感器第三节 电容式传感器第四节 压电式传感器第五节 磁电式传感器第六节 霍尔传感器第七节 光电传感器第八节 光纤传感器第九节 典型例题自测练习题(三)自测练习题(三)参考解答第四章 信号调理、处理和记录第一节 电桥第二节 信号的调制与解调第三节 滤波器第四节 信号的显示记录装置第五节 典型例题自测练习题(四)自测练习题(四)参考解答第五章 信号处理初步第一节 概述第二节 模拟信号的频谱分析|第三节 数字信号的频谱分析第四节 随机信号及其统计特征参数第五节 随机信号的相关分析第六节 随机信号的功率谱分析第七节 典型例题自测练习题(五)自测练习题(五)参考解答参考文献

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>