

<<智能光电系统>>

图书基本信息

书名：<<智能光电系统>>

13位ISBN编号：9787030070814

10位ISBN编号：703007081X

出版时间：1999-3

出版时间：科学出版社

作者：王永仲

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>

## <<智能光电系统>>

### 内容概要

光电系统是集中体现当今高新技术的重要方面，它们的智能化发展使其性能产生重大变革。本书直接针对光电系统讨论智能化问题，内容包括MCS - 51单片机和智能光电系统基础知识、光学传感技术、光电信号的采集、信号输出与控制、人机接口与信息交互、数据处理与误差修正，以及智能光电系统设计实例等。

本书主要适于在光学工程、仪器科学与技术、测试计量技术、兵器科学与技术领域从事系统论证、设计、制造、试验及理论

## <<智能光电系统>>

### 书籍目录

#### 第一章智能光电系统基础

- 1.1光电系统概述
- 1.2光电系统智能化
- 1.3微型计算机
- 1.4光源
- 1.5光学系统
- 1.6光电探测器

#### 第二章光学传感技术

- 2.1基本原理
- 2.2莫尔条纹法
- 2.3干涉传感技术
- 2.4CCD图像测量技术
- 2.5光纤传感技术

#### 第三章光电信号的采集

- 3.1光电信号的拾取
- 3.2光电信号的调理
- 3.3信号的量化
- 3.4模拟量数据采集系统
- 3.

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>