

<<光机电一体化技术产品实例>>

图书基本信息

书名：<<光机电一体化技术产品实例>>

13位ISBN编号：9787502549183

10位ISBN编号：7502549188

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社

作者：林宋

页数：252

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>

<<光机电一体化技术产品实例>>

内容概要

本书共分7章，汇集了各类光机电一体化的产品实例。

第1章对光机电一体化技术及其应用进行了较为全面的阐述，其余各章分别介绍了光机电一体化技术在工业、生物和医疗、军用、家用电器、仪器仪表产品和在汽车和交通上的应用实例。

全书配有大量说明图表，尽量避免出现繁复冗长的公式推导，偏重普及性、实用性和新颖性，在内容深度和语言叙述方法面力求面向不同层次的读者。

本书适合相关产品的开发人员，也可供大专院校相关专业的师生参考。

<<光机电一体化技术产品实例>>

书籍目录

第1章 光机电一体化技术及其产品开发1.1 光机电一体化产业1.2 光机电一体化产品1.3 光机电一体化技术的应用第2章 工业产品实例2.1 活塞外轮廓测量仪2.2 光标阅读器2.3 微致动器2.4 带有集成传感器的轴承单元2.5 数控五轴联动激光加工机2.6 光电跟踪切割机2.7 激光玻璃内雕刻机2.8 激光打孔机2.9 高速激光印刷机2.10 音乐喷泉2.11 微机器人2.12 自动旋转门2.13 足球机器人第3章 生物和医疗产品实例3.1 激光流式细胞计3.2 激光微束装置3.3 CT系统3.4 医用X射线机第4章 军用产品实例4.1 光电火控系统4.2 红外热像仪4.3 潜艇潜望镜和光电桅杆4.4 光电吊舱4.5 星体跟踪器第5章 家用电器产品实例5.1 数码相机5.2 模糊控制洗衣机5.3 光盘驱动器5.4 变频空调器5.5 激光影碟机的伺服控制系统5.6 激光打印机第6章 仪器仪表产品实例6.1 激光准直仪6.2 数字显微硬度计6.3 红外测油仪6.4 固态微传感器6.5 光电轴角编码器6.6 数字微镜器件6.7 光电比色高温计6.8 傅里叶变换红外分光光度计6.9 紫外-可见分光光度计6.10 激光干涉测量第7章 在汽车和交通上的应用实例7.1 汽车防撞系统7.2 基于GPS/GIS的交通管理系统7.3 电子控制ABS系统7.4 汽车安全气囊系统7.5 汽车用激光雷达

<<光机电一体化技术产品实例>>

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>