

光机电一体化系统设计



[光机电一体化系统设计_下载链接1](#)

著者:方建军

出版者:第1版 (2003年1月1日)

出版时间:2003年1月1日

装帧:平装

isbn:9787502547882

光机电一体化是集光、机、电于一体的现代机械系统。它由传感、驱动、控制和执行机构四部分组成。本书从光、机、电有机结合的角度出发，较为全面地、系统地阐述了光机电一体化系统的设计原理和方法。全书共分七章，分别介绍光机电一体化系统的主要思想、传感部件的原理和选择、执行元件的原理和驱动、控制器的选择、光机电一体化软件和控制技术、伺服系统设计以及光机电一体化实例。全书的最大特点是在介绍具体部件的原理性知识的同时通过讲解伺服系统的完整设计过程，帮助读者了解如何设计光机电一体化系统或产品。

本书结构清新、文笔流畅，图文并茂、内容深入浅出、注重实用，它不仅适合于用作高等院校光机电一体化等相关专业本科生的教材，对于从事光机电一体化设计、制造、研究和管理的工程技术人员也有很好的参考价值。

作者介绍:

目录:

[光机电一体化系统设计_下载链接1](#)

标签

sfs

1

评论

[光机电一体化系统设计_下载链接1](#)

书评

[光机电一体化系统设计_下载链接1](#)