

# 综合电子系统设计与实践



[综合电子系统设计与实践 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-11

装帧:

isbn:9787811249026

《综合电子系统设计与实践》是为高等学校电子信息类专业编写的一本综合性电子设计的实践类教材。以电子系统设计方法为主线，将模拟系统设计、数字系统设计、单片机应用系统设计，以及传感器与控制等相关技术融为一体，培养学生综合电子系统的设计能力，以适应电子信息时代对相关专业学生知识结构与实践能力的要求。

《综合电子系统设计与实践》从电子系统概念、分类及设计方法入手，讨论了常用传感器及其应用电路，模拟系统设计技术与Multisim设计工具，数字系统设计技术与VHDL、PLD、Quartus II 开发平台，基于单片机的智能型电子系统设计技术与相关汇编语言、C语言和常用控制方法，以及可用于实验课题的9个综合电子系统设计实例。

《综合电子系统设计与实践》结构新颖，内容丰富，系统性强，注重理论与实践相结合及选材的先进性，着力加强实践性与工程性训练，例题和实验课题具有实用性和层次性。

《综合电子系统设计与实践》除用于高等院校电子信息类各相关专业的教材外，还可作为大学生课外电子制作、电子设计竞赛和相关工程技术人员的实用参考书与培训教材。

作者介绍:

目录:

[综合电子系统设计与实践 下载链接1](#)

标签

综合电子系统设计

评论

---

[综合电子系统设计与实践 下载链接1](#)

书评

---

[综合电子系统设计与实践 下载链接1](#)