

综合电子设计与实践



[综合电子设计与实践 下载链接1](#)

著者:赵润田

出版者:清华大学出版社

出版时间:2008-9

装帧:

isbn:9787302173571

《综合电子设计与实践》与阎石主编的《数字电子技术基础》以及童诗白、华成英主编的《模拟电子技术基础》理论课教材的内容紧密结合，是北方工业大学参加全国大学生电子设计竞赛赛前训练的基本教材。

《综合电子设计与实践》共分五篇，每篇下设章和节。第一篇电子电路设计基础，论述了电子电路设计的一般方法和电子电路设计的基本课题。第二篇电子电路仿真技术，列举了用Protel 99仿真模拟电子技术、数字电子技术实验的仿真实例。第三篇CPLD应用技术，简介了VHDL语言的基础知识，MAXPLUS2软件应用方法，CPLD简单的设计应用实例，CPLD

数字系统设计课题等，如定时器、频率计以及智能函数发生器等。第四篇电子电路制作相关技术，包括PCB电路板设计基础，电子电路的安装调试方法以及电子电路抗干扰措施。第五篇电子电路设计范例，介绍了13个经过实践检验的电子设计应用实例。

《综合电子设计与实践》适合于大学本科、专科电类学生以及工程技术人员使用，是一本综合实践性教材。

作者介绍:

目录:

[综合电子设计与实践 下载链接1](#)

标签

清华大学

历史

北京城

评论

[综合电子设计与实践 下载链接1](#)

书评

提到北京，人们更多的是想到故宫、天坛、颐和园、圆明园这些皇家建筑和设施，可是，真正的北京城，远远不是这些皇家宫殿和园林所能概括的。北京城的建筑四大体系，城墙、街道、民居和皇宫，真正能体现北京城历史和文化的，往往是那些细小的胡同，窄窄的街道，以及被高楼大厦...

[综合电子设计与实践 下载链接1](#)