

# 电路设计与制板



[电路设计与制板 下载链接1](#)

著者:老虎工作室

出版者:人民邮电

出版时间:2007-7

装帧:

isbn:9787115161383

《电路设计与制板:Protel 99SE高级应用》是在《电路设计与制板-Protel 99高级应用》一书的基础上进行的改版,其姊妹篇是《电路设计与制板-Protel 99SE入门与提高》。《电路设计与制板:Protel 99SE高级应用》一方面是为了满足Protel 99版本升级的需要,另一方面略去了PCB信号完整性分析、电路仿真和可编程逻辑器件设计等内容,将全部精力放在了电路板的设计上,比较系统、全面地介绍了电路板设计过程中的典型设计技巧和经验。

全书共有8章,第1章介绍了Protel 99SE系统的高级管理知识,第2章介绍了原理图符号的制作和管理,第3章和第4章详细地介绍了电路原理图的设计方法以及电路原理图设计过程中的典型技巧和高级技术等,第5章介绍了元器件封装的制作和管理知识,第6章和第7章分别介绍了电路板设计中的元器件布局和电路板布线操作,最后在第8章专门介绍了电路板设计过程中的典型操作技巧。全书以精心选择的设计实例为主线,着重介绍了电路原理图绘制与印制电路板设计的高级应用技巧。

Protel

99SE是Protel系列产品中功能最完备的版本之一，以其强大功能和实用性，逐渐获得广大硬件设计人员的青睐，是目前众多EDA设计软件中用户最多的产品之一。

《电路设计与制板:Protel 99SE高级应用》适合有一定Protel 99SE使用基础的设计人员阅读，也可供大专院校相关专业师生学习参考。

作者介绍:

目录:

[电路设计与制板\\_下载链接1](#)

标签

评论

---

[电路设计与制板\\_下载链接1](#)

书评

---

[电路设计与制板\\_下载链接1](#)