

全国高等职业教育规划教材：Protel DXP2004 SP2印制电路板设计教程



[全国高等职业教育规划教材：Protel DXP2004 SP2印制电路板设计教程_下载链接1](#)

著者:郭勇 编

[全国高等职业教育规划教材：Protel DXP2004 SP2印制电路板设计教程_下载链接1](#)

标签

评论

适合初学者看，讲解比较详细

好。。。。。。。。。

针对不同类型的PCBQS产品设计，Y提G供详细的PCB布局o及布线规T则说明。

帮别人买得，他正用得上，说不错。京东快递送的，保管得比较好。

详细，具体，特别是PPT，但就可惜没有配套的项目文件。

这书还可以吧！一下子买了四本，得慢慢看了！期待能够充实自己！

适用于初学者，还不错

不是说赠送光盘，还有电子教案吗，怎么没有？

好，，，，，，，，，，，，，，，，，

前半部分画PCB还不如从网上找的教程易学，但介绍得很详细，平时作为工具书还行，

很好

写的的书都写得很好，还是朋友推荐我看的，后来就非非常喜欢，他的书了。除了他的

书，我和我家小孩还喜欢看郑渊洁、杨红樱、黄晓阳、小桥老树、王永杰、杨其铎、晓玲叮当、方洲，他们的书我觉得都写得很好。全国高等职业教育规划教材20042印制电路板设计教程，很值得看，价格也非常便宜，比实体店买便宜好多还省车费。书的内容直得一读20042印制电路板设计教程具有以下特点1) 采用20042自带的中文操作界面进行介绍，提高读者的学习效率。2) 根据实际产品的解剖，介绍的布局、布线原则和设计方法，重点突出布局、布线的原则说明，使读者能设计出合格的。3) 采用低频矩形、高密度、异形、高频、模数混合和贴片双面等实际产品案例全面介绍常用类型的设计方法。4) 全书内容丰富，案例由浅入深，逐步提高读者的设计能力。5) 每章后均配备了详细的实训项目，使于读者操作练习全书共6章，主要内容有2004设计入门、原理图设计、原理图元器件设计、设计基础、手工布线、自动布线及14个实训项目。总学时建议为60学时，其中讲授24学时，实训36学时，有条件的院校建议安排一周项目实训。课程安排上建议安排在计算机应用基础、电工基础、电子线路及整机电路之后讲授。简单易学，使用20042软件自带的中文菜单。解剖实际产品，采用项目教学。项目覆盖范围广，包含低频板、高密度低频板、高频双面板、贴片异形双面板、模数混合板等设计。实践性强，各章均提供详细的实训内容。具有丰富的元器件图形及封装对照图。针对不同类型的产品设计，提供详细的布局及布线规则说明。，阅读了一下，写得很好，20042印制电路板设计教程主要介绍了使用20042进行印制电路板（，）设计应具备的知识，包括原理图设计、印制电路板设计及元件库设计等。全书通过对实际产品的解剖和仿制，突出案例的实用性、综合性和先进性，使读者能迅速掌握软件的基本应用，具备的设计能力。全书内容丰富，配合案例由浅入深，逐步提高读者的设计能力。每章后均配备了详细的实训项目，便于读者操作练习。20042印制电路板设计教程可作为高等职业院校电子类、电气类、通信类、机电类等专业的教材，也可作为职业技术教育、技术培训及从事电子产品设计与开发的工程技术人员学习设计的参考书。，内容也很丰富。，一本书多读几次，第1章20042设计入门20世纪80年代以来，我国电子工业取得了长足的进步，现已进入一个新的发展时期。随着微电子技术和计算机技术的不断发展，在涉及通信、国防、航天、工业自动化、仪器仪表等领域的电子系统设计中，（，电子设计自动化）的技术含量正以惊人的速度上升，它已成为当今电子技术发展的前沿之一。电子线路的设计一般

[全国高等职业教育规划教材：Protel DXP2004 SP2印制电路板设计教程_下载链接1](#)

书评

[全国高等职业教育规划教材：Protel DXP2004 SP2印制电路板设计教程_下载链接1](#)