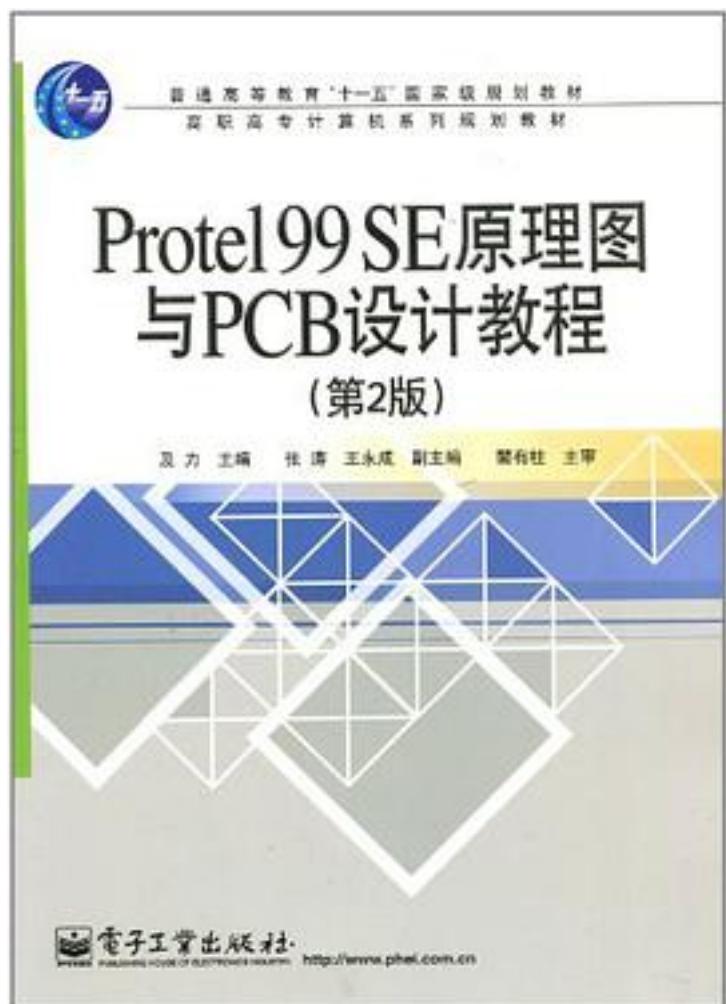


Protel99SE原理图与PCB设计教程



[Protel99SE原理图与PCB设计教程 下载链接1](#)

著者:及力

出版者:电子工业

出版时间:2007-8

装帧:

isbn:9787121047268

本书从实用角度出发，介绍了Protel 99

SE中的原理图与PCB设计方法，共分四部分。第一部分（第1章），主要介绍Protel 99 SE的界面、设计数据库结构、设计数据库内的文件操作等。第二部分包括第2章至第7章的内容，主要介绍各种电路原理图的编辑方法，元件符号的绘制与管理，与原理图有关的各种报表的生成和原理图打印等。第三部分包括第8章至第12章的内容，主要介绍印制电路板的基本知识，印制电路板的手工布局和布线、自动布局和布线，元件封装的绘制与管理，以及PCB各种报表的生成和电路板图的打印。第四部分（第13章），主要是自动布局和自动布线的实际操作举例，每个实例都从不同方面介绍了软件的应用和使用技巧，每章附有大量练习，便于读者复习所学内容。

本书是作者根据多年教学实践、按照教学规律编写的，语言简练，通俗易懂，实用性强，图文并茂，适合于边讲边练的教学过程，也便于读者自学。本书可作为高职院校相应课程的教材，也可供从事电路设计的人员参考。

作者介绍：

目录：

[Protel99SE原理图与PCB设计教程 下载链接1](#)

标签

1

评论

[Protel99SE原理图与PCB设计教程 下载链接1](#)

书评

[Protel99SE原理图与PCB设计教程 下载链接1](#)