第一图书网, tushu007.com

<<Protel DXP设计指导教程>>

图书基本信息

书名: <<Protel DXP设计指导教程>>

13位ISBN编号:9787302073307

10位ISBN编号: 7302073309

出版时间:2003-11-1

出版时间:清华大学

作者:杨小川

页数:575

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<Protel DXP设计指导教程>>

内容概要

Protel DXP拓展了Protel软件的原设计领域,在Design Explorer这个统一的设计环境下集成了强大的前端设计工具,可完成电路原理图和FPGA的前端设计输入、仿真和验证;集成了功能卓越的板级设计系统,可实现带有高密度小型化封装的复杂PCB板的布局、布线,包括布线前后的信号完整性分析在内的各种规则检测,以及与内嵌的CAMtasitic辅助制造软件相结合的完备的生产制造输出文件管理。以上两个方面保证了从电学原理设计开始直到印刷板生产制造文件输出的无缝连接。

因此, Protel DXP是当今世界最先进、应用最广的EDA软件之一。

本书以使用Protel DXP软件实现电子设计的一般过程为主线,配合软件各功能模块,结合设计实例进行讲解。

全书共分为17章,分别介绍原理图、PCB、FPGA、仿真分析等设计的基础知识以及软件功能的应用技巧,涵盖了Protel DXP软件中的大部内容。

每部分内容都附有示例,指导读者一步一步地完成练习,加深读者对重要内容的理解,同时掌握利用Protel DXP进行电子工程设计的一般过程与实践技巧。

本书适用于Protel 软件的中高级用户,可以作为高校电子及相关专业师生教学或自学用书,也可以作为从事产品开发设计的电子工程师的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<Protel DXP设计指导教程>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介,请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com