

图书基本信息

书名：<<电子电路的计算机辅助分析与设计方法>>

13位ISBN编号：9787302020868

10位ISBN编号：7302020868

出版时间：1996-06-01

出版时间：清华大学出版社

作者：汪蕙

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>

内容概要

本书获得1999年教育部科技进步奖三等奖。

本书全面地介绍了电路CAD的基本理论和算法。

全书共分10章，内容包括：电路方程的建立和求解，稀疏矩阵技术，元器件模型，线性和非线性电路直流、频域和时域的分析原理和计算方法，灵敏度计算，容差分析，最优化设计，以及目前大规模集成电路的一些新的分析方法。

书中注重基本原理的论述，又反映了电路CAD领域的最新技术。

书中所涉及的每一种分析方法都结合实际电路给出了相应

书籍目录

第1章 绪论

1.1 电子设计自动化的发展概况

1.2 EDA系统的设计工具

1.3 模拟电路CAD的发展概况

1.3.1 模拟集成电路的特点和设计自动化方法

1.3.2 模拟集成电路的设计工具

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>