第一图书网, tushu007.com

<<微波与高速电路中的电磁场理论及其数>>

图书基本信息

书名：<<微波与高速电路中的电磁场理论及其数值方法>>

13位ISBN编号：9787030103246

10位ISBN编号：7030103246

出版时间：2002-10-01

出版时间：科学出版社

作者：李征帆 曹毅

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

本书以研究成果及部分搜集的资料作为素材，以电磁场理论及相应的数值方法，对微波与高速电路组件和芯片中的传输线、互连布线、封装结构以及无源元件的电磁建模、参数提取和电磁场模拟进行了系统的阐述。
本书涉及的问题是高速电路系统信号完整性分析以及现代微波与高速电路设计中的重要部分。
全书共分8章，分别叙述传输线和互连线的静态二维参数提取、互连和封装结构的静态三维参数提取、复杂系统的PEEC建模、全波参数提取以及

书籍目录

前言
第1章 概论
1.1微波与高速电路技术的进展
1.2微波与高速电路中的电磁场问题
1.3近几年来本领域的国内外研究概况
1.4微波与高速电路中电磁场问题的研究方法
1.5本书的特点与内容安排
第2章 多层介质多导体传输线的静态场二维参数提取-源区解法
2.1引言
2.2电容参数提取的静电场基本解法-源区解法和场区解法
2.3源区解法的积分方程和格林函数
2.4积分方程的

第一图书网, tushu007.com
<<微波与高速电路中的电磁场理论及其数>>

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