

《光互连与并行处理》

图书基本信息

书名：《光互连与并行处理》

13位ISBN编号：9787505374461

10位ISBN编号：750537446X

出版时间：2001-12-1

出版社：电子工业出版社

作者：李之棠

页数：196

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《光互连与并行处理》

内容概要

光互连是一种利用各种光传输介质把计算机系统内各部件或各子系统连接起来并通过光来高速传递信息的技术；是光学、物理学及计算机科学的综合交叉性新领域。而我国从计算机学科的角度来进行研究和应用光互连技术才刚刚开始，介绍光互连技术的书籍更是少之又少。本书收集、整理和总结了二十多年来国际上光互连领域的一些重要研究成果和发展现状，主要介绍了光互连技术的基本原理、构成、实现方法及其在大规模并行处理领域的应用。通过

书籍目录

序言

第一章 光互连与并行处理概论

第二章 光互连技术

第三章 光互连网络模型

第四章 光互连网络结构

第五章 可重构光互连网络

第六章 光阵列逻辑计算

第七章 光无源星形网

第八章 全光互连网的时分复用控制

第九章 贪婪热土豆路由算法

第十章 光互连大规模并行计算机

《光互连与并行处理》

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:www.tushu000.com