

<<计算机科学中的范畴论>>

图书基本信息

书名：<<计算机科学中的范畴论>>

13位ISBN编号：9787312004100

10位ISBN编号：7312004105

出版时间：1993-2

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：陈意云

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>

<<计算机科学中的范畴论>>

内容概要

范畴论是近十年来兴起的计算机科学前沿研究打向之一，前景广阔。本书作者对这一领域做了很多研究工作。80年末，在美国期间收集了最新的有关资料。在此基础上写成的本书反映了范畴论作为工具应用于计算机科学的最新情况。

书中首先介绍代数规范的基本知识和一些泛代数的知识，然后系统地介绍了范畴论的主要内容：范畴、函子、自然变换、积与和、极限和余极限、伴随、笛卡儿封闭的范畴和素描等，并通过很多例子，介绍了范畴论在程序设计语言的语义、演算、论域理论、演绎系统和形式规范等方面的应用。各章节后面附有习题。

本书可作为计算机专业的高年级本科生、研究生的教材，亦可供从事计算机科学研究和开发的科技人员参考。

<<计算机科学中的范畴论>>

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>