计算机科学与技术学科前沿丛书•计算机科学与技术学科研究生系列教材:高级范畴论(中文版)



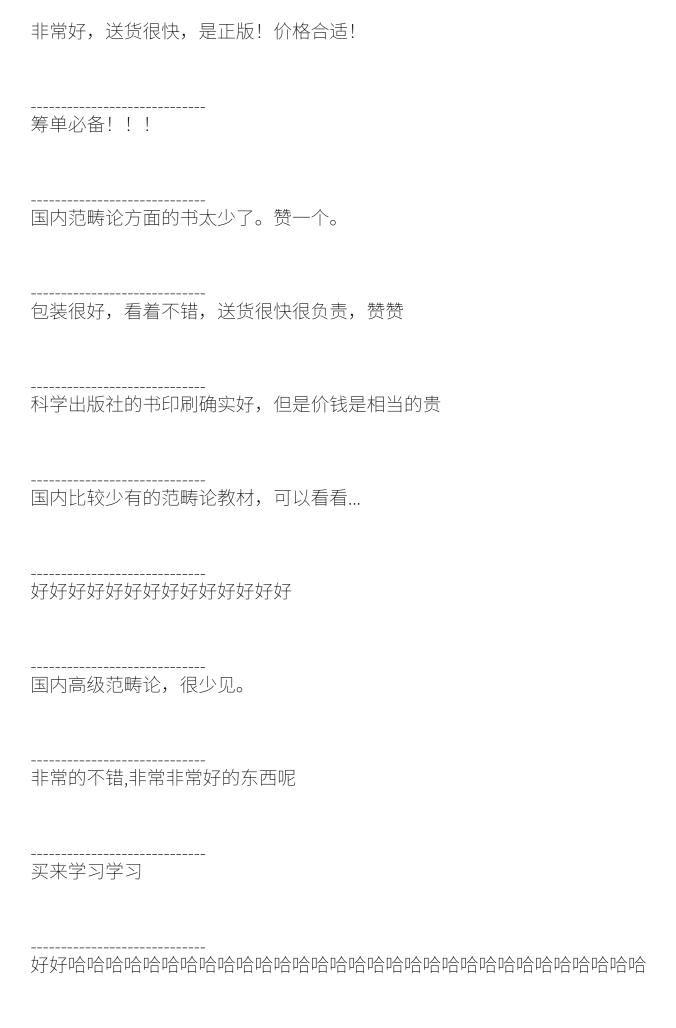
计算机科学与技术学科前沿丛书·计算机科学与技术学科研究生系列教材:高级范畴论 (中文版)__下载链接1_

著者:王兵山,毛晓光,刘万伟著

<u>计算机科学与技术学科前沿丛书・计算机科学与技术学科研究生系列教材:高级范畴论</u> (中文版)_下载链接1_

标签

评论



· 好书~~~
 书满新de
· 帮同学买的,感觉是入门好书吧
 好像是不错

范畴论是一种高度抽象的数学理论,《计算机科学与技术学科前沿丛书·计算机科学与技术学科研究生系列教材:高级范畴论(中文版)》着重介绍范畴论的基础概念和基本性质。主要内容包括6章:第1章着重介绍范畴的基本定义及其运算,第2章讨论范畴中的特殊态射与特殊对象,第3章讨论范畴中的各类极限,第4章讨论函子与自然变换,第5章讨论范畴中的"伴随"现象,第6章讨论计算机科学中的范畴。建议在阅读《计算机科学与技术学科前沿丛书·计算机科学与技术学科研究生系列教材:高级范畴论(中文版)》内容时,将第3~5章作为重点进行学习;同时,建议将第5章的内容作为难点进行学习。

《计算机科学与技术学科前沿丛书·计算机科学与技术学科研究生系列教材:高级范畴论(中文版)》适合作为高等学校计算机科学或软件理论领域研究生的教材,也适合相关领域的广大科研人员参考。查看全部作者简介

王兵山,国防科技大学教授,1964年毕业于复旦大学数学系,获学士学位。主要从事计算机科学理论领域的教学与研究工作。获"全国优秀教师"、"国家有突出贡献的中青年专家"等荣誉称号,享受政府特殊津贴。出版《离散数学》、《形式语言》、《数理逻辑》等学术著作。

毛晓光,国防科技大学教授,1997年于国防科技大学获博士学位。主要从事形式化方法、软件工程等专业领域的科学研究与教学。获军队育才银奖,出版《离散数学》等教材。

刘万伟,国防科技大学教师,2009年毕业于国防科技大学计算机学院,获博士学位。 主要从事时序逻辑、模型检验与自动机理论等专业领域的科学研究与教学工作。

[《]计算机科学与技术学科前沿丛书·计算机科学与技术学科研究生系列教材:高级范畴论(中文版)》特色:

[《]计算机科学与技术学科前沿丛书·计算机科学与技术学科研究生系列教材:高级范畴论(中文版)》系统地介绍了"范畴论"这一数学分支中的主要概念和重要定理。

《计算机科学与技术学科前沿丛书·计算机科学与技术学科研究生系列教材:高级范畴论(中文版)》做到了内容上的"自包含",书中涉及的主要概念,都事先给出了详细的定义;绝大多数的定理,都给出了详细的证明过程。

本书的内容设置循序渐进,有利于对该领域不熟悉的科研人员学习,适合作为研究生教材使用。同时,本书涵盖了"范畴论"的主要经典结论,也可供相关研究人员参考。范畴论是一种高度抽象的数学理论,《计算机科学与技术学科前沿丛书·计算机科学与技术学科研究生系列教材:高级范畴论(中文版)》着重介绍范畴论的基础概念和基本性质。主要内容包括6章:第1章着重介绍范畴的基本定义及其运算,第2章讨论范畴中的特殊态射与特殊对象,第3章讨论范畴中的各类极限,第4章讨论函子与自然变换,第5章讨论范畴中的"伴随"现象,第6章讨论计算机科学中的范畴。建议在阅读《计算机科学与技术学科前沿丛书·计算机科学与技术学科研究生系列教材:高级范畴论(中文版)》内容时,将第3~5章作为重点进行学习;同时,建议将第5章的内容作为难点进行学习。

《计算机科学与技术学科前沿丛书·计算机科学与技术学科研究生系列教材: 高级范畴论(中文版)》适合作为高等学校计算机科学或软件理论领域研究生的教材,也适合相

关领域的广大科研人员参考。

王兵山,国防科技大学教授,1964年毕业于复旦大学数学系,获学士学位。主要从事计算机科学理论领域的教学与研究工作。获"全国优秀教师"、"国家有突出贡献的中青年专家"等荣誉称号,享受政府特殊津贴。出版《离散数学》、《形式语言》、《数理逻辑》等学术著作。

毛晓光,国防科技大学教授,1997年于国防科技大学获博士学位。主要从事形式化方法、软件工程等专业领域的科学研究与教学。获军队育才银奖,出版《离散数学》等教

材。

刘万伟,国防科技大学教师,2009年毕业于国防科技大学计算机学院,获博士学位。 主要从事时序逻辑、模型检验与自动机理论等专业领域的科学研究与教学工作。

计算机科学与技术学科前沿丛书·计算机科学与技术学科研究生系列教材:高级范畴论_(中文版)_下载链接1_

书评

<u>计算机科学与技术学科前沿丛书・计算机科学与技术学科研究生系列教材:高级范畴论</u> (中文版)_下载链接1_