第一图书网, tushu007.com

<<离散数学提要及习题解答>>

图书基本信息

书名：<<离散数学提要及习题解答>>

13位ISBN编号：9787040175547

10位ISBN编号：7040175541

出版时间：2002-8

出版时间：高等教育出版社

作者：李盘林

页数：209

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

前言

《离散数学提要及习题解答》是《离散数学》教材的配套辅助参考书。
《离散数学》一书已再版，该书较第一版增加了算法、计数和离散概率等内容，因此，作为与其配套的辅助参考书——《离散数学提要及习题解答》也需改版。
为此，对教材中新增加的章节给出了相应的内容提要、学习要求以及习题及其参考解答，并对原书已发现的不妥之处进行了相应的修改，使本书从质和量两方面得到了进一步提升。
本书再版得到了高教社领导和编辑的有力支持和帮助，得到了我校教务处有关领导的支持和帮助，在此表示深深谢意！
限于水平，书中难免有疏漏和不妥之处，敬请读者指正。

内容概要

《面向21世纪课程教材：离散数学提要及习题解答（第2版）》是与高等教育出版社出版的《离散数学》（李盘林等编著）配套的教学内容提要和习题解答，但也可单独使用。
全书包括数理逻辑、集合论、计数、数论与算法、代数结构和图论共六部分的内容提要、学习要求和习题解答，有助于读者理解、掌握《离散数学》的内容。
《面向21世纪课程教材：离散数学提要及习题解答（第2版）》可作为高等学校计算机科学与技术及相关专业离散数学课程的教学参考书，也可供教师、研究生、本科生和有关技术人员参考使用。

<<离散数学提要及习题解答>>

书籍目录

第一篇 数理逻辑第1章 命题逻辑一、内容提要二、学习要求三、习题及其参考解答第2章 谓词逻辑一、内容提要二、学习要求三、习题及其参考解答第二篇 集合论第3章 集合论的公理系统一、内容提要二、学习要求三、习题及其参考解答第4章 关系与函数一、内容提要二、学习要求三、习题及其参考解答第5章 序数与基数一、内容提要二、学习要求三、习题及其参考解答第6章 选择公理与无穷集合一、内容提要二、学习要求三、习题及其参考解答第三篇 计 数第7章 计数原理与技术一、内容提要二、学习要求三、习题及其参考解答第8章 离散概率一、内容提要二、学习要求三、习题及其参考解答第四篇 数论与算法第9章 整数与整除一、内容提要二、学习要求三、习题及其参考解答第10章 整数与算法一、内容提要二、学习要求三、习题及其参考解答第11章 数论应用一、内容提要二、学习要求三、习题及其参考解答第五篇 代数结构第12章 代数结构基本概念及性质一、内容提要二、学习要求三、习题及其参考解答第13章 半群与群一、内容提要二、学习要求三、习题及其参考解答第14章 环和域一、内容提要二、学习要求三、习题及其参考解答第15章 布尔代数一、内容提要二、学习要求三、习题及其参考解答第六篇 图 论第16章 图的基本概念及其矩阵表示一、内容提要二、学习要求三、习题及其参考解答第17章 几类重要的图一、内容提要二、学习要求三、习题及其参考解答

章节摘录

插图：

编辑推荐

《离散数学提要及习题解答》为高等教育出版社出版发行。

第一图书网, tushu007.com

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