

离散数学



[离散数学_下载链接1](#)

著者:屈婉玲

出版者:清华大学出版社

出版时间:2005-6

装帧:平装(无盘)

isbn:9787302107576

本教材是根据ACM和IEEE/CS最新推出的Computing Curricula 2004，以及教育部高等教育司组织评审通过的《中国计算机科学与技术学科教程2002》中制定的关于“离散数学”的知识结构和体系撰写的。全书共14章，主要包含证明技巧、数理逻辑、集合与关系、函数、图和树、组合计数、初等数论、离散概率和代数系统等内容。本书体系严谨，选材精炼，讲解翔实，例题丰富，注重与计算机科学技术的实际问题相结合，并选配了大量难度适当的习题，适合教学。另外，本书有配套习题解答与学习指导等辅导用书，以满足教学需要。

本书适合作为计算机和相关专业本科生“离散数学”的教学用书，也可以作为对离散数学感兴趣的人的参考书。

作者介绍:

屈婉玲，1969年毕业于北京大学物理系物理专业，现为北京大学信息科学技术学院教授，博士生导师，中国人工智能学会离散数学专委会委员。主要研究方向是算法设计与分析，发表论文20余篇，出版教材、教学参考书、译著20余本，其中包含多本国家级规划教材和北京市精品教材。所讲授的离散数学课程被评为国家精品课程，两次被评为

北京大学十佳教师，并获得北京市优秀教师称号。曾主持过多项国家教材和课程建设项目，并获得北京市教育教学成果（高等教育）一等奖。

目录:

[离散数学_下载链接1](#)

标签

离散数学

数据结构

计算机科学

数学

教材

教材★

评论

离散数学真的是十分有趣的学科，有机会的话再回去蹭课吧。

学习数据结构的先决条件

随便从图书馆借的，重新复习下图论和树，看了一点，似乎还不错

[离散数学 下载链接1](#)

书评

[离散数学 下载链接1](#)