

<<信息与计算科学专业英语>>

图书基本信息

书名：<<信息与计算科学专业英语>>

13位ISBN编号：9787030334909

10位ISBN编号：7030334906

出版时间：2012-3

出版时间：科学出版社

作者：龚谊承

页数：190

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>

## <<信息与计算科学专业英语>>

### 内容概要

《信息与计算科学专业英语》是按照教育部对信息与计算科学专业的主要课程设置, 综合对专业英语的要求而编写的, 整本书都定位于学术与语言之间, 其内容基本覆盖了数学、计算机软件、算法、信息处理等学科知识, 每一个主题包括游历或闲谈式的主要知识介绍、相关学术前沿略览以及相应的Matlab软件操作实例, 并配备与之相关的习题及谚语, 全书内容严谨、新颖, 风格活泼, 阅读本书, 既可梳理和丰富专业知识, 又可提高科技英语交流水平。

《信息与计算科学专业英语》可作为信息与计算科学专业本科生的专业英语教材, 也可作为相关专业的学生、教师、科技工作者和工程技术人员的科技英语参考书。

书籍目录

Chapter 1 Preparation  
Lesson 1 Some Elementary Expressions  
1 . 1 Four Fundamental Operations  
1 . 2 Signs of Equality and Inequality  
1 . 3 Ratio and Proportion  
1 . 4 Fractions and Decimals  
1 . 5 Involution and Evolution  
1 . 6 Elementary Fundamental Functions  
1 . 7 Limit , Differentiation and Integration  
1 . 8 Set Notation  
1 . 9 Some other Symbols  
1 . 10 Some Fundamental Operations by Matlab  
Chapter 2 Professional Mathematical Fundamentals  
Lesson 2 A Taste of Mathematics  
Lesson 3 A Contour of Geometry  
Lesson 4 A Talk of Calculus  
Lesson 5 A Walk through Algebra  
Lesson 6 A Journey of Mathematical Statistics  
Lesson 7 Math Will ' Rock the World  
Chapter 3 Information and Computation Science  
Lesson 8 A Stroll about Information Theory  
Lesson 9 A Roam over Information Coding  
Lesson 10 An Impression of Ciphers  
Lesson 11 A Mathematical View of Digital Image Processing  
Lesson 12 A Tour of Algorithm Analysis  
Lesson 13 A Talk about Data Structures and Database  
Vocabulary  
The Answers to Exercises

## <<信息与计算科学专业英语>>

### 编辑推荐

《信息与计算科学专业英语》作为信息与计算科学专业英语教材，将提供数学、信息以及计算等相关领域的英文素材，这样做的目的是以英语为交流工具来揭示信息与计算科学专业的学术背景，因此书中的英语涉及数学、信息与计算等专业知识的基本概念、背景信息和理论等。

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>