

<<研究之美>>

图书基本信息

书名：<<研究之美>>

13位ISBN编号：9787121155536

10位ISBN编号：7121155532

出版时间：2012-1-1

出版时间：电子工业出版社

作者：[美] Donald E. Knuth

页数：189

译者：高博

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>

## <<研究之美>>

### 内容概要

本书是计算机科学大师、“算法分析之父”高德纳（Donald E. Knuth）在20世纪70年代旅居挪威时撰写的适用于计算机科学的一种全新基础数学结构的情景小品。全书以一对追求自由精神生活的青年男女为主人公，展开了一段对于该种全新结构的发现和构造的对白。在此过程中，本书充分展示了计算机科学的从业人员进行全新领域探索时所必备的怀疑、立论、构造、证明、归纳、演绎等逻辑推理和深入反思的能力。本书可以看作是读懂高德纳的艰深著作《计算机程序设计艺术》和《具体数学》的钥匙。

## 作者简介

高德纳 (Donald Ervin Knuth, 1938年1月10日-)，出生于美国威斯康辛州密尔沃基市 (Milwaukee)，著名计算机科学家，ACM图灵奖、美国国家科学奖、IEEE先锋奖和京都奖获得者，斯坦福大学计算机系荣誉退休教授。

高德纳在计算机科学及数学领域发表了多部具广泛影响的论文和著作，其中最著名的是《计算机程序设计艺术》(The Art of Computer Programming) 多卷本。

他开创了算法分析的领域，被誉为“算法分析之父”，并在数个理论计算机科学的分支做出奠基性的贡献。

此外，他还是排版软件和字体设计系统METAFONT的发明人。

高博，1983年出生，2004年毕业于上海交通大学计算机系。

现在盛大集团任创新院高级研究员，负责集团新产品测试业务，以及移动互联网方向创新技术研究和团队建设工作。

近年来翻译出版了《C++语言99个常见编程错误》、《微软的软件测试之道》和《设计原本》等多本书籍，累计发表各类文字计百万余字，曾将《论语》译为英文。

<<研究之美>>

书籍目录

- 1 岩 石
  - 2 符 号
  - 3 证 明
  - 4 坏 数
  - 5 进 展
  - 6 第三日
  - 7 发 现
  - 8 加 法
  - 9 答 案
  - 10 定 理
  - 11 缘 定
  - 12 灾 难
  - 13 平 复
  - 14 宇 宙
  - 15 玄 极
  - 16 乘 法
- 跋

## <<研究之美>>

### 编辑推荐

D.E.Knuth是美国最有名望的计算机科学家，也是一流的数学家。  
这本妙趣横生的《研究之美》以小说形式把另一位世界一流数学家Conway的超实数理论发挥得淋漓尽致，解释得天衣无缝。  
一对情侣在远足探险中以好奇之心破解古人留下的奇怪数字谜团，在逻辑推理取胜的同时，也收获了爱情。  
好奇是一切探索之源泉。  
在此，我们一起走进扑朔迷离的数学世界。

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>