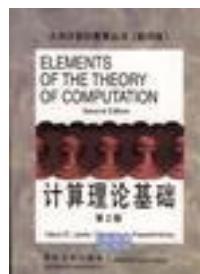


计算理论基础



[计算理论基础 下载链接1](#)

著者:Harry R. Lewis

出版者:清华大学出版社

出版时间:2006-7

装帧:平装

isbn:9787302132882

计算理论是计算机科学的理论基础。《计算理论基础》(第2版)介绍了计算理论最核心、最基本的内容，包括形式语言与自动机、可计算性和计算复杂性三大部分。全书共分七章，分别为：集合、关系和语言；有穷自动机；上下文无关语言；Turing机；不可判定性；计算复杂性；NP完全性。《计算理论基础》(第2版)突出了算法，从而使计算机专业的学生更易接受，也更有收益。

作者介绍:

目录:

[计算理论基础 下载链接1](#)

标签

计算理论

计算机科学

计算机

算法

计算理论基础

理论

计算机理论

算法和研究

评论

科普，科普

计算理论领域的经典著作

译者不够严谨，有些小下子。还是计算理论导引更好。

我有幸上过国际软件学院的顶尖科学家雨果的课

教材。。

计算机专业必修课:)

邱奇图灵论题：算法对应于图灵机。

真的很后悔选这门课。。。小金刚啊，笑面虎啊，加菲，放过我吧

计算理论课的教材，学的时候听的云里雾里，复习的时候才略为窥见一斑。是很不错的书，值得一看。

全部看过一遍了，并且考试也考了，不知道是否还需要再看一遍~~

很难读 读完也很懵 需要看几遍的书

田田写本答案造福人民群众吧～

一门很好的课程，有助于理解很多数学概念

这是一门神课，纪念一下大学

据教授所说其他讲述计算理论的书都大同小异，重点还是在于书中传达的思想，但思想并不是作者所作，其他计算理论的书并没有读过，所以这打分是给创造出本书思想的前辈打的。满分五分可能都少了。

[计算理论基础 下载链接1](#)

书评

如果是计算机专业的，我觉得越早看越好。

这本书描述的是非常奇妙的事情，把一个简单的有穷机，下推自动机，图灵机和正则表达式，上下无关文法，无限制文法统一在一起，将一些以前看是若隐若现，似是而非的东西，用理论的科学的方法研究，居然还可以推导。在不停地推...

中文翻译版，翻译的还行 书籍说明 计算理论课程使用的书籍

作者同样是大牛，书写的不错，应该算是经典教材

学习计算理论的话，可以作为入门参考 阅读建议 计算理论入门学习书籍

开始学习计算理论的时候可以考虑学习

[计算理论基础 下载链接1](#)