

## 问题求解 (二) 算法书籍推荐

魏恒峰

hfwei@nju.edu.cn

2018 年 07 月 12 日



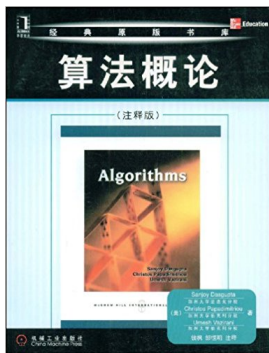
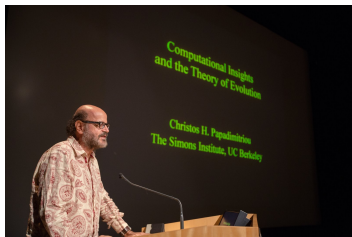
# 为什么列书单?

# 如何读?

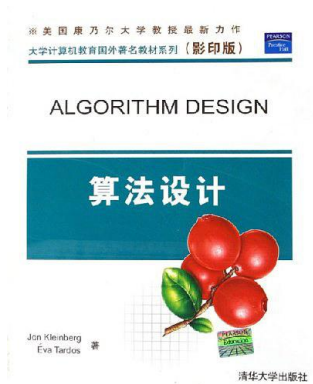
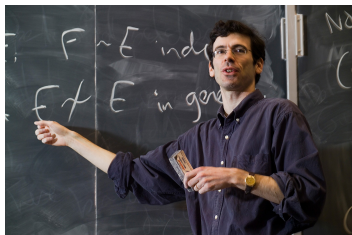
不要指望一遍就能读懂

交叉阅读, 多角度思考

三五人同读一本书



言简意赅、观点独到



侧重算法设计思路、详略得当  
有别的书籍里找不到的算法题目

Pretty slides



我最喜欢读每一章的 War Story，尤其是第九章的那两个。

Skiena's Algorithms Lectures



# *Algorithms*

Jeff Erickson



December 16, 2014

© 2014

<http://www.williamson.com/~jeff/teaching/algorithms/>

讲义。自由而亲切。

CS 473: Algorithms (Spring 2017) by Jeff Erickson



包含大量图例, 提供可运行代码 (Java) 及实验数据

在这里, 算法是一门“实验科学”。

Algorithms and Data Structures (I)

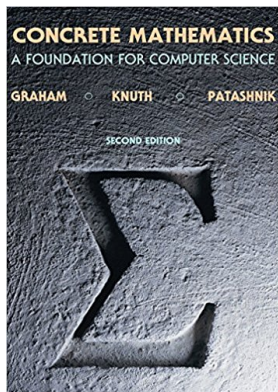




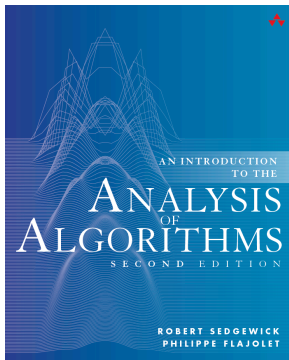
## “Algorithms”

MIT 6.046/18.410, Fall 2005

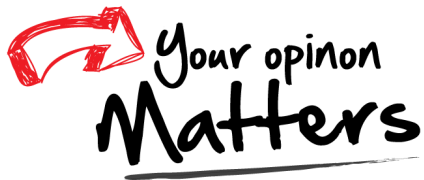
MIT 6.006, Fall 2011



## Skiena's CSE 547 Discrete Mathematics Lectures



关注算法分析技术; 有一定难度



Office 302

Mailbox: H016

hfwei@nju.edu.cn

Thank  
You!