

问题求解 (一) 书单推荐

魏恒峰

hfwei@nju.edu.cn

2017 年 12 月 25 日



为什么列书单？

- ▶ 我感受到了大家强烈的求知欲。
- ▶ 希望大家在本科阶段多读一些书。
- ▶ 读书多快乐啊。

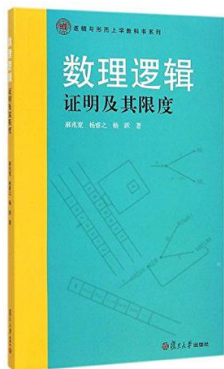
读什么书？

1. 经典性
2. 专业性
3. 趣味性

如何读?

放慢速度
交叉阅读
组队

逻辑



第一章：语法 vs. 语义
第二章：正确性 vs. 完全性



读故事，了解历史发展
不求甚解

集合论



第一章：
第二章：



知其然，更知其所以然。

程序设计

the c

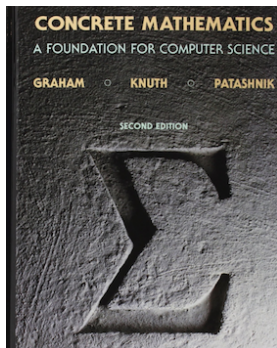
the c++

数据结构与算法



MIT OCW: Introduction to Algorithms

数学 (一)



Knuth 眼中的计算机科学中的数学

torrence tao

数学分析八讲

Thank
You!