

慕课网《玩转算法面试》

# 玩儿转算法面试

讲师：liuyubobobo

版权所有，侵权必究

liuyubobobo



# 算法与数据结构

触及程序灵魂

难度 中级

时长 13小时35分钟

学习人数 709

10.0分 ★★★★★

¥ 148.00

进入课程





P

X

A

R

facebook

Linked in

amazon



Microsoft



airbnb



Google

阿里巴巴

Alibaba.com



BLIZZARD  
ENTERTAINMENT

Tencent 腾讯

智慧沟通 灵感无限



ORACLE

Baidu 百度

网易

NETEASE

www.163.com



UBER



滴滴出行

滴滴一下 美好出行

对于面试中遇到的大多数问题  
都能有一个合理的思考路径



慕课网《玩转算法面试》

讲师：liuyubobobo

版权所有，侵权必究







计 算 机 科 学 丛 书

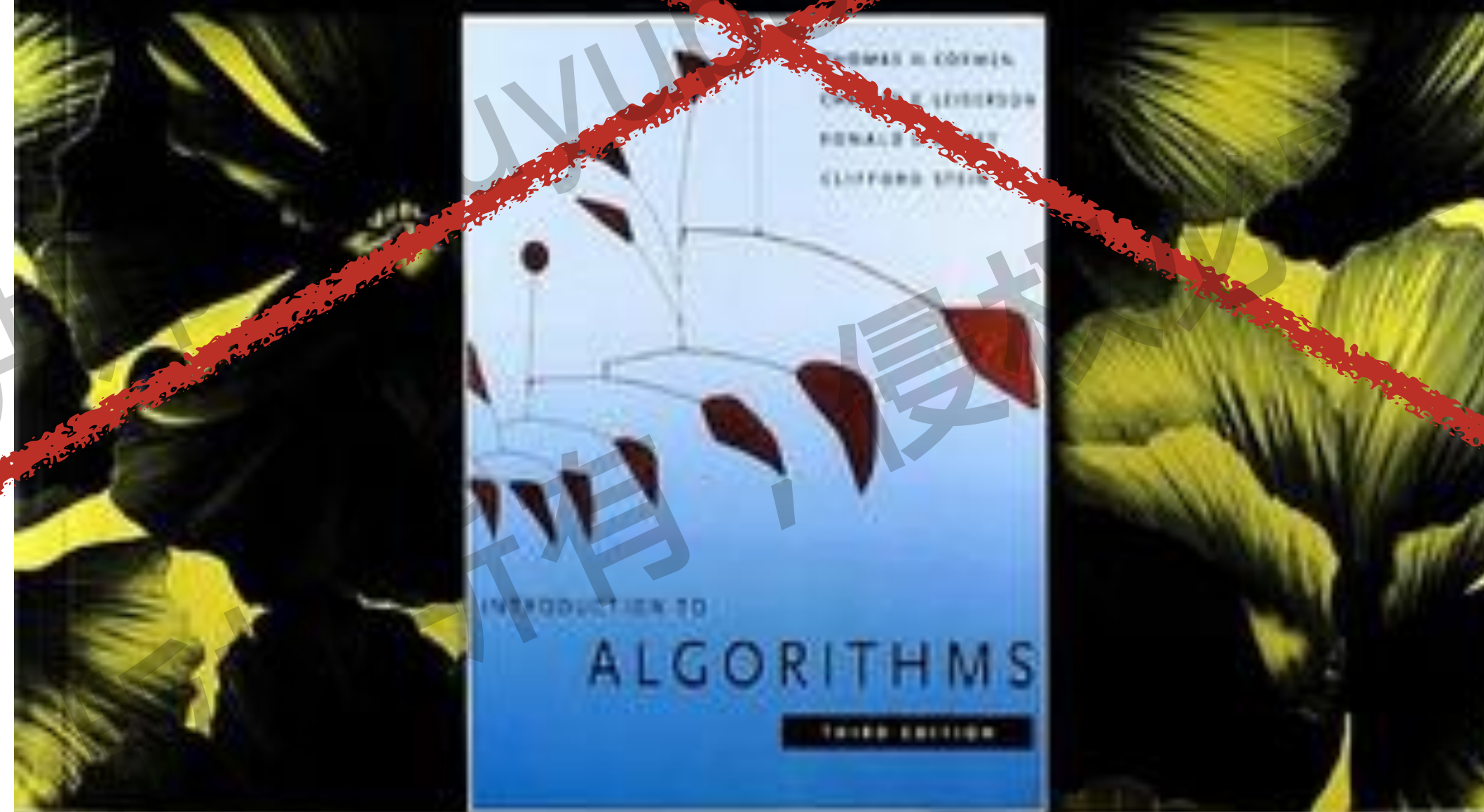
原书第3版

# 算法导论

Thomas H. Cormen Charles E. Leiserson  
(美) Ronald L. Rivest Clifford Stein 著

殷建平 徐云 王刚 刘晓光 苏明 邹恒明 王宏志 译

Introduction to Algorithms  
Third Edition



机械工业出版社  
China Machine Press

$O(n^3)$

$O(n \log n)$

$O(n)$

$O(n^2)$



慕课网《玩转算法面试》  
讲师：liuyubobobo  
版权所有，侵权必究











边界条件是怎样的？

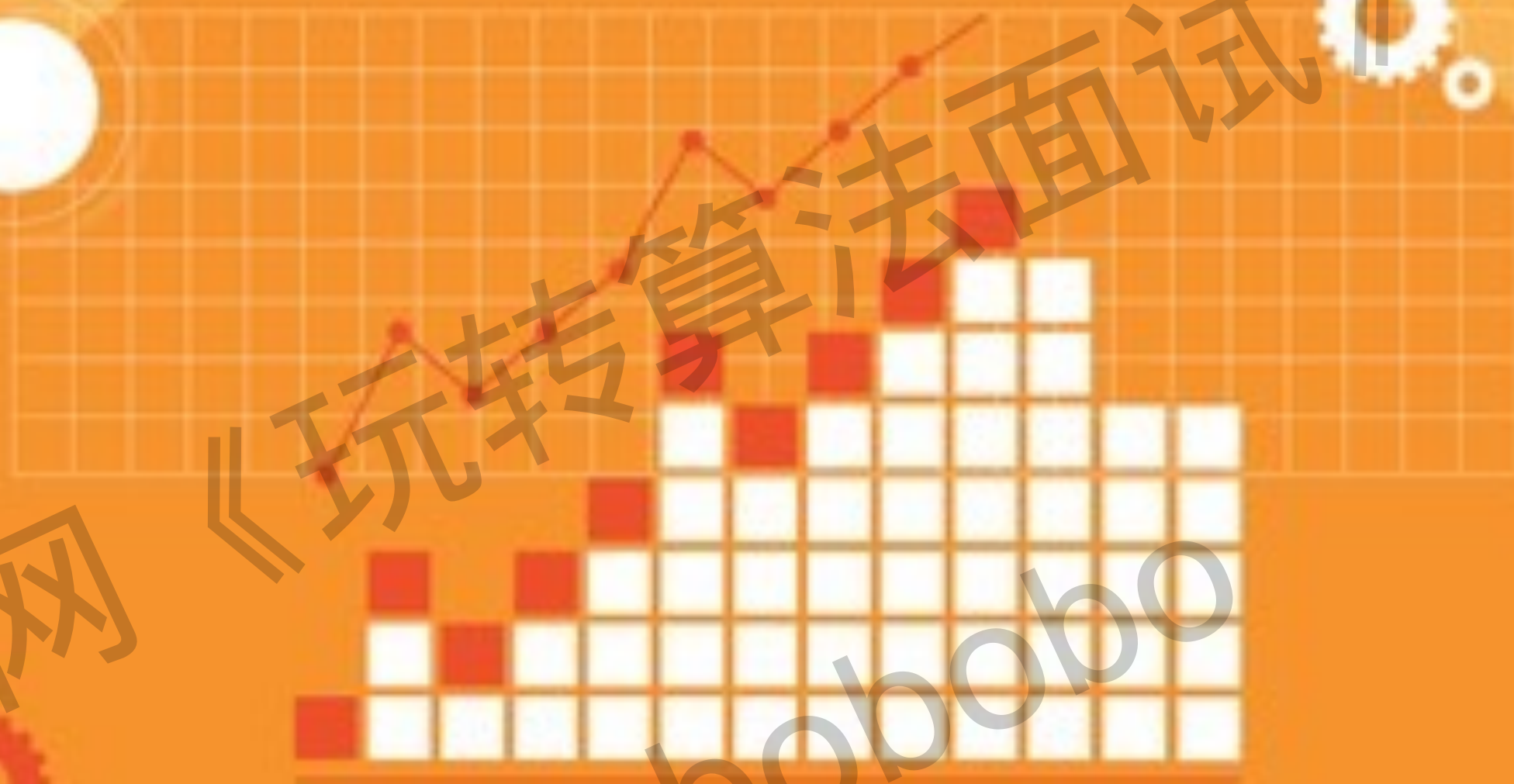
数据范围如何？

某些术语是具体如何定义的？



慕课网《玩转算法面试》。

讲师：liuyubobobo  
版权所有，侵权必究



# 数据结构在算法问题中的使用

- 数组
- 链表
- 哈希表
- 二叉树
- 字符串
- 堆
- 栈
- 并查集
- 队列
- .....



# 算法设计思想

- 递归分治

- 贪心

- 动态规划

- 回溯搜索

- .....



# 算法与数据结构

触及程序灵魂

难度 中级

时长 13小时35分钟

学习人数 709

10.0分 ★★★★★

¥ 148.00

进入课程



慕课网《玩转算法面试》



LeetCode

Online Portal for IT Interview

讲师: huayubobobo  
版权所有, 侵权必究

解决一个算法问题：)

amazon



Adobe®



yelp

Bloomberg

LeetCode 3 Longest Substring Without Repeating Characters

在一个字符串中寻找没有重复字母的最长子串

如"abcabcbb", 则结果为"abc"

如"bbbbbb", 则结果为"b"



慕课网《玩转算法面试》

讲师：liuyubobobo

版权所有，侵权必究





python



JavaScript



Java™



LeetCode

Online Portal for IT Interview



Swift

慕课网《玩转算法面试》

讲师：liuyubobobo

版权所有，侵权必究





慕课网《玩转算法面试》  
讲师：liuyubobobo  
版权所有，侵权必究





*Looking beyond the technical expertise*

慕课网《玩转算法面试》  
讲师：liuyubobobo  
版权所有，侵权必究



# 其他

欢迎大家关注我的个人公众号：是不是很酷



慕课网《玩转算法面试》

# 玩儿转算法面试

讲师：liuyubobobo

版权所有，侵权必究

liuyubobobo