

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

LinkedIn

amazon

Nintendo®



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





计 算 机 科 学 丛 书

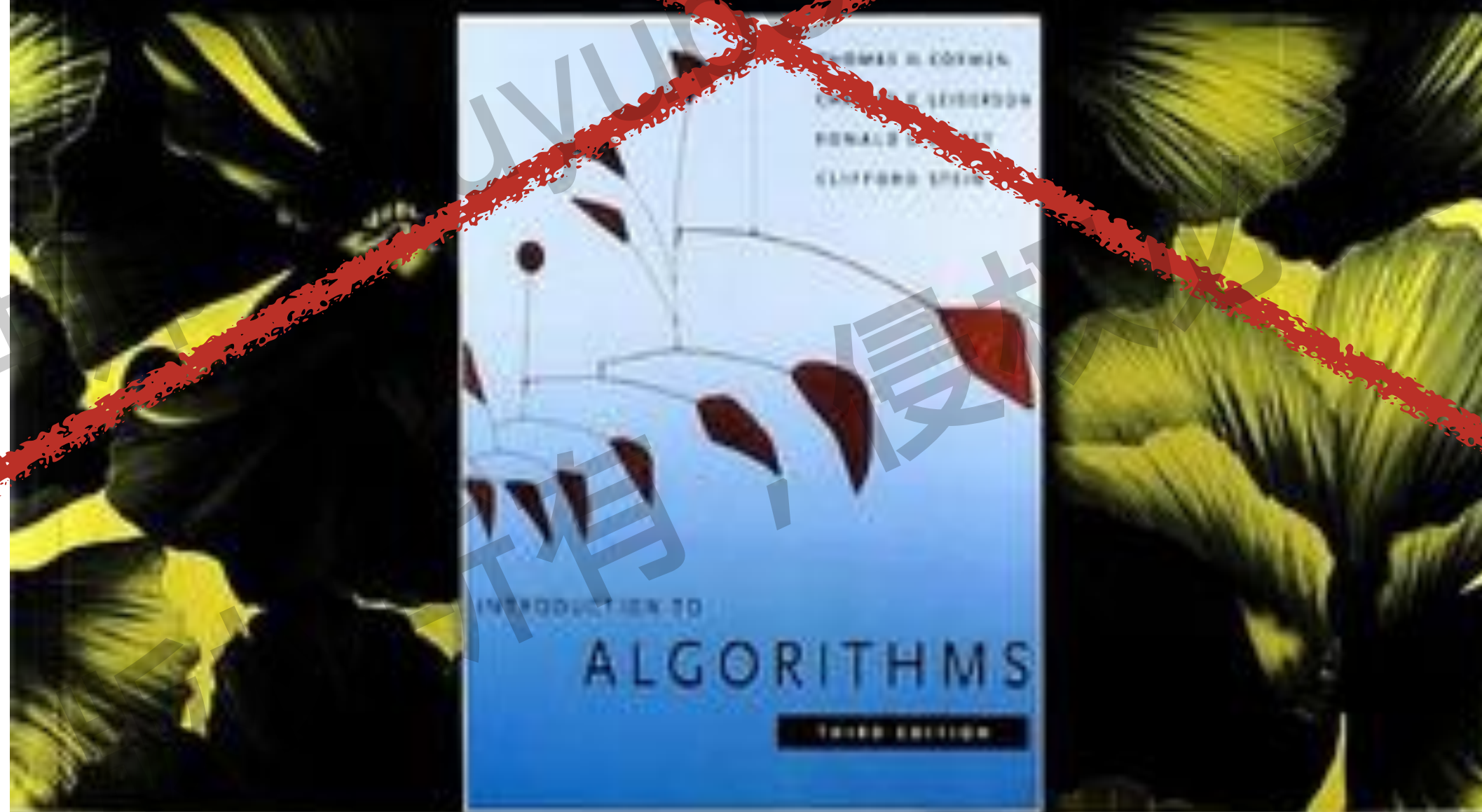
原书第3版

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





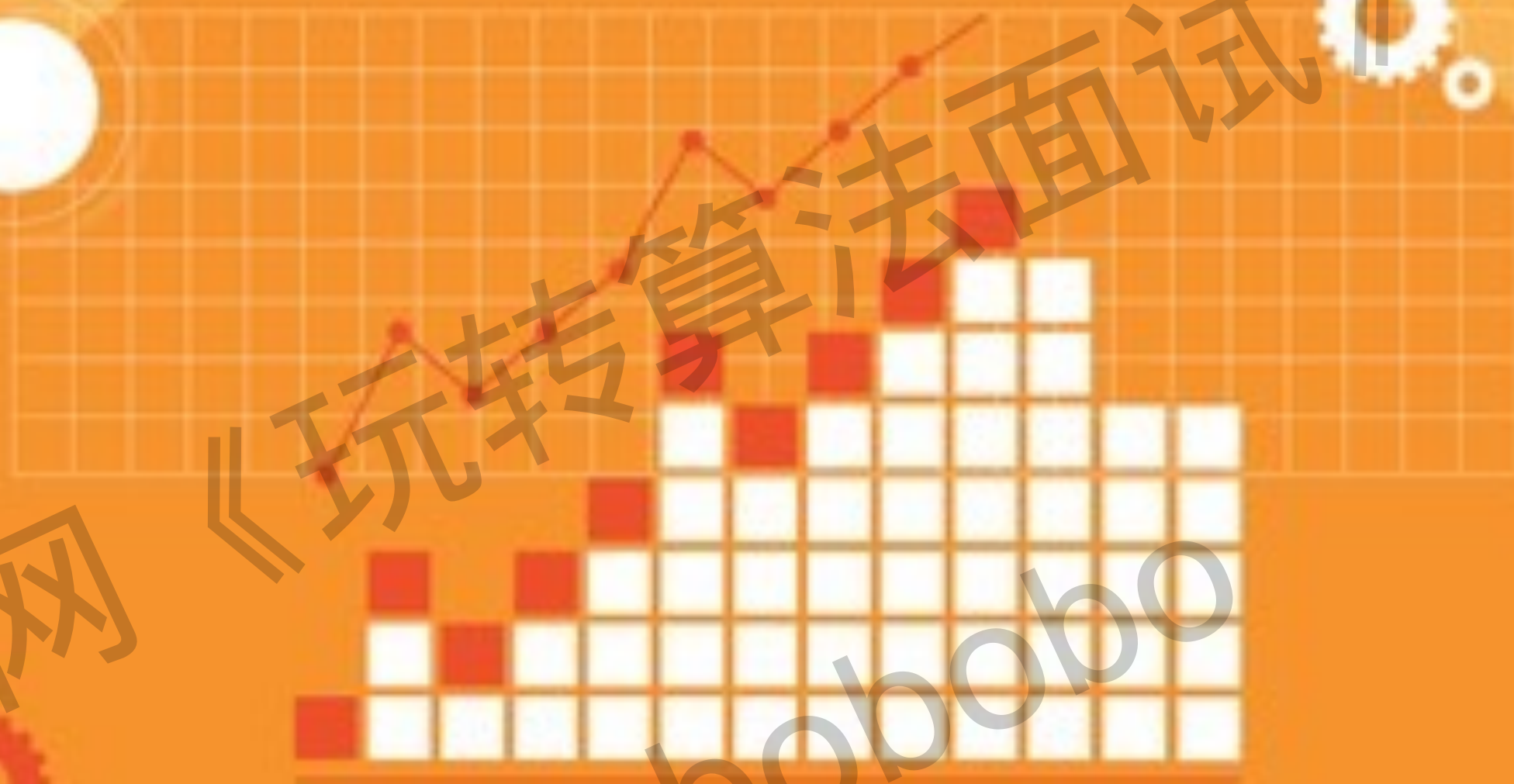
边界条件是怎样的？

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