



# 分布式系统

赵来平  
天津大学  
[laiping@tju.edu.cn](mailto:laiping@tju.edu.cn)

# 课程资源

微信群

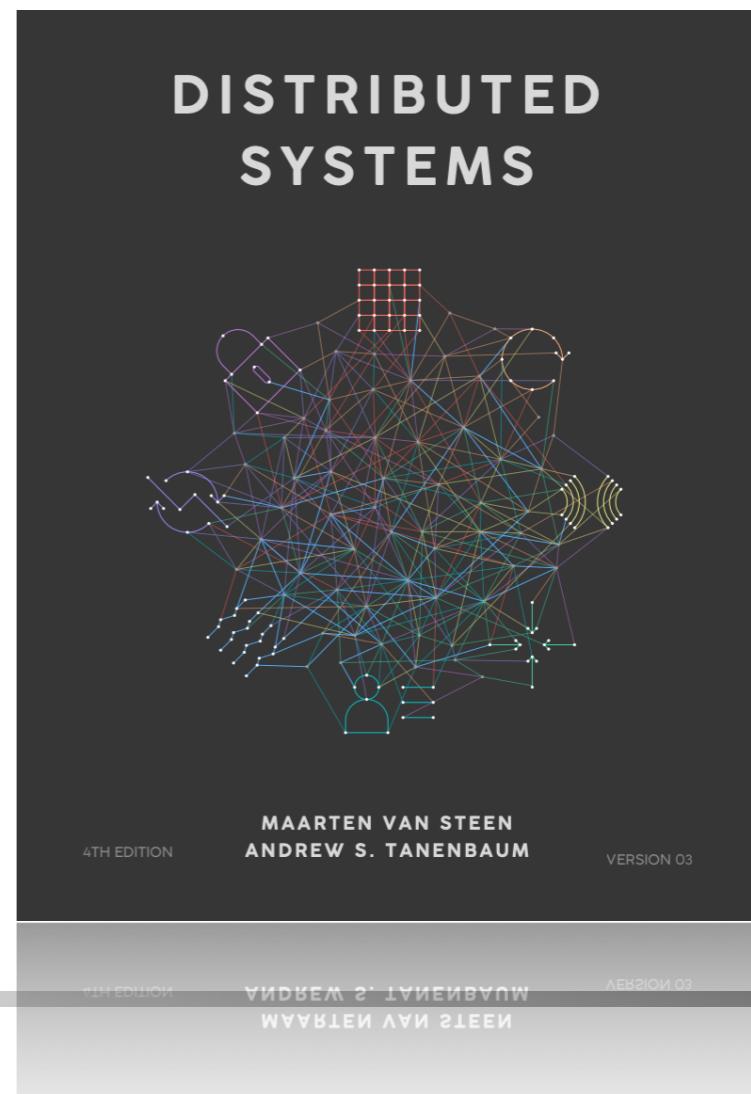


智慧树



# 参考书

- 剑桥大学《并行与分布式系统》
  - Martin Kleppmann
  - <https://www.cl.cam.ac.uk/teaching/2526/ConcDisSys/>
- 分布式系统——原理与范型
  - Maarten Van Steen,  
Andrew S. Tanenbaum



# 课时计划

第1周		第2周	
概述	通信	分布式模型	时间同步
第3周		第4周	
广播	一致性	共识	容错
第5周		第6周	
分布式文件系统	Mapreduce		
第7周		第8周	
		云计算系统	课程总结

# 评分标准

科目	分值	内容	评分标准
结课考试	70		试卷得分为准
实验报告	20	2次上机实验，每次10分。	<p>每次满分按100分计算，累加折算。            90-100：分析总结详尽，代码完善；            80-89：完成实验任务代码完整，分析总结全面；            60-79：完成实验任务，有分析总结；            60以下：代码或报告不合格。            迟交：一周内减10分，再迟计0分。</p>
平时作业	10	4次理论课随堂作业，作业内容为针对每次课程内容知识点与重难点的理解与分析	<p>每次满分按10分算法，累加折算。            9-10：自己总结且写作认真；            7-8：查阅网络材料，但直接摘抄；            5-6：仅简单拷贝PPT内容；            迟交减1分，不交不得分。</p>