

计算机网络

课程介绍

谢瑞桃

xie@szu.edu.cn

<https://rtxie.github.io>

计算机与软件学院
深圳大学





简要

1. 教材介绍
2. 课程组织方式
3. 考评办法
4. 课程进度安排

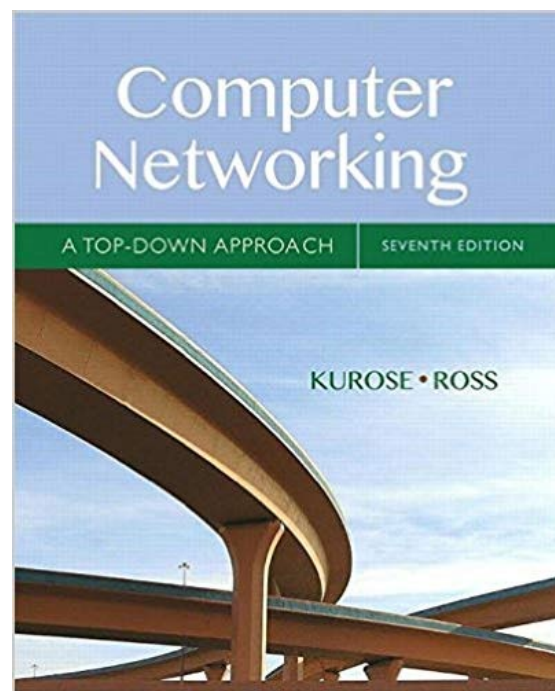
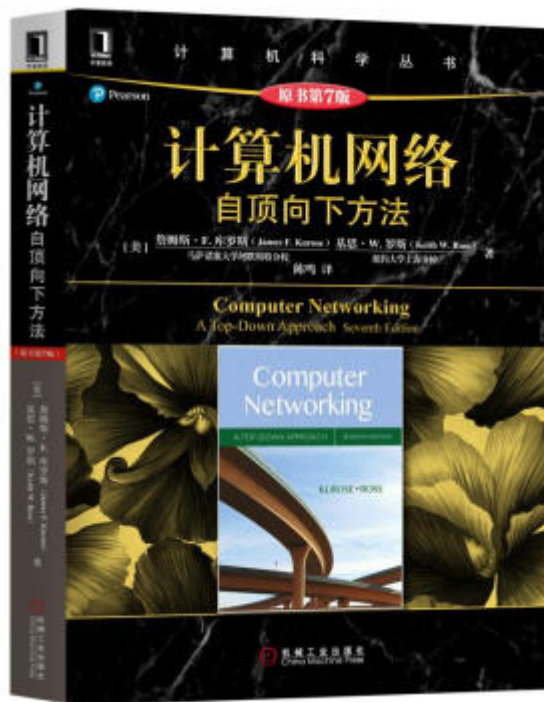
教材介绍

- 计算机网络与下一代互联网，崔来中，傅向华，陆楠，清华大学出版社，2015年第一版
- 实验教材：计算机网络实训与编程，西安电子科技大学出版社，2012年



教材介绍

- 计算机网络自顶向下方法，詹姆斯 库罗斯，基思 罗斯著，陈鸣译，机械工业出版社，第7版，2019.
- Computer Networking: A Top-Down Approach (7th Edition), James Kurose and Keith Ross, Pearson, 2016



课程组织方式

- Blackboard：发布课程信息，作业等
- UOOC：参加《计算机网络》在线学习
<http://www.uooc.net.cn/course/491967690>



计算机网络 NO:491967690

崔来中 深圳大学

累计开课：1次

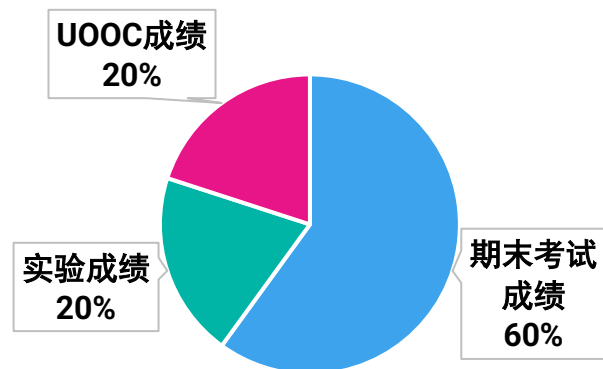
即将开课 0

开课中 1

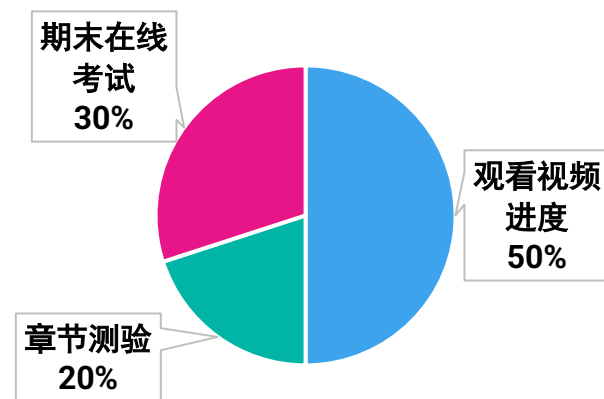
已归档 0

考评方法

总成绩构成



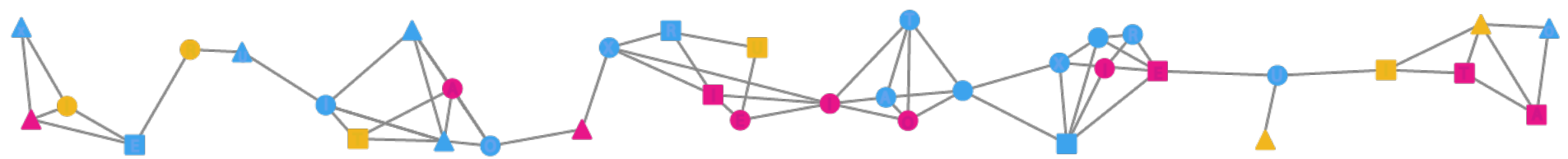
UOOC成绩构成





课程进度安排

周次	授课内容	实验内容	备注
1	第一章 概论	实验一 制作网线	学院实验室
2	第二章 应用层	实验二 常用的网络命令	Windows 环境
3			
4	第三章 传输层	实验三 数据包抓取与分析	使用Wireshark软件
5		实验四 Socket网络编程	Windows 环境
6			
7			
8			
9	第四章 网络层	实验五 交换机与VLAN配置	学院实验室
10		实验六 路由器与静态路由配置	学院实验室
11			
12			
13			
14	第五章 数据链路层	实验七 IPv6隧道	使用eNSP软件
15			
16			
17	第六章 物理层		



提问
