

课程论文选题

- ① 设计MonteCarlo法计算圆周率的 Tc1 程序并观察收敛性质 (★ ★)
- ② 设计GNUPlot绘图的Tcl程序 (★ ★ ★)
- ③ 建立科研楼电梯运行模型 (★ ★ ★ ★ ★)
- ④ 哑铃拓扑的TCP仿真 (★)
- ⑤ RED与DropTail排队性能 (★ ★ ★)
- ⑥ 多线程事件调度 (★ ★ ★ ★ ★ ★)
- ⑦ 从事件跟踪记录分析TCP拥塞窗口(cwin)的动态变化 (★)
- ⑧ 仿真高宽带时延积的TCP吞吐量 (★ ★)
- ⑨ 设计多路径TCP(MPTCP)的网络仿真 (★ ★ ★ ★ ★ ★)

课程论文题（续）

- ⑩ 针对ETHERLAN实验的跟踪文件，分析CS等待时长和EB时长分布(☆☆)
- ⑪ 修正ETHERLAN实验的吞吐量统计图(☆☆☆)
- ⑫ 设计10BASE5捕获效应（CAPTURE EFFECT）的实验(☆☆☆☆☆☆)
- ⑬ 无线多跳链型拓扑的TCP仿真(☆☆☆)
- ⑭ WLAN最大吞吐性能(☆☆)
- ⑮ 设计WLAN捕获效应（CAPTURE EFFECT）的实验(☆☆☆☆☆☆)
- ⑯ 指数开关和POSSION业务流对10BASE5及WLAN吞吐量的影响(☆☆☆)
- ⑰ MMPP统计型业务源的仿真扩展(☆☆☆☆)
- ⑱ 无标度拓扑的业务流聚合分布(☆☆☆☆☆☆)

课程论文格式要求

- 标题
 - 题号：题名
 - 作者，学号，联系方式（电话或EMAIL）
- 需求分析
 - 仿真目标说明
 - 结果预期
- 仿真设计
 - 拓扑结构、业务配置、事件跟踪安排
- 计算过程说明
 - 计算环境、错误类型及调试过程、计算时长
- 结果与分析
- (4页以内PDF文件，以学号姓名命名，与源程序一起EMAIL到WANGWN@NJUPT.EDU.CN)