

2018 哈工大《网络与信息安全基础（837）》考研真题回忆版

一. 选择（10*2）

1. TCP/IP 协议中，网络层上一层_
2. IP 数据包最短头部或者数据包大小？
3. 互操作，信息……分类。
4. cc 标准属于_措施，bs7799 属于_措施。

二. 填空（10*2）

1. socket 编程中需要 root 权限的是_编程。
2. HTTP 中状态码为 200 表示_状态。
3. 风险评估两个过程_，_。其中全面识别风险来源的是_。

三. 简答（5*6）

1. ping 的作用及其原理。
2. TCP 慢启动的原理机制。
3. 距离向量路由算法的原理。
4. 公钥密码的基础是什么？谈论自己看法
5. ssl 四个协议名称以及作用
6. ping of Death 的原理

四. 计算（10*2）

1. IP 子网分配
2. DH 算法计算

五. 论述（15*2）

1. 若用 p2p 从服务器下载文件，同时下载人数越多，下载速度会更快吗
2. 如果设计出应用层防火墙，能否替代入侵检测系统

六. 设计（15*2）

1. 设计一对多网络地址转换系统，详细说明从内到外，从外到内的数据处理过程。
2. 针对成绩管理设计一个系统

要求：

- ①老师和学生拥有一个唯一的教师号或学号
 - ②n 个学生，一个教师一门课程，s 门课程，成绩共 s*n 项
- 一个二维表：教师和学生的自然信息
- 一个表：学生的所有课程成绩
- 一个表：访问控制权限管理
- 说明身份认证与访问控制机制

计算机/软件工程专业

每个学校的

考研真题/复试资料/考研经验

考研资讯/报录比/分数线

免费分享



微信 扫一扫

关注微信公众号

计算机与软件考研