

信息安全导论

简述 windows 访问控制技术

信息安全导论最后一题是 RSA 计算

DH 算法原理

双重签名电子信封（两分、五分简答题）

网络安全

栈溢出原理

误用检测异常检测优缺点

用 BM 算法、AC 算法、写出 “she” “shr” “her” “he” 的匹配过程

计算机网络

GBN 原理

滑动窗口机制原理

DNS 解析

计算机网络

五个选择，五个填空

3 道简答题

1.gbn 的原理

2.tcp 的滑动窗口机制原理

3.dns 递归查询 www.xyz.com 的过程

1 道计算题

距离向量算法的应用

1 道设计题

设计一个简单的，可靠地，类似于 ftp 的文件传输协议，

要求 1：客户端登录连接到服务器

要求 2：具有查询文件列表和文件下载功能

写出消息类型与内容以及可靠传输机制

信息安全

五个选择，五个填空

3 道简答题

1.DH 的原理

2.Windows 的访问控制原理

3.电子信封的原理

1 道计算题

RSA 计算

网络安全

五个选择，五个填空

3 道简答题

1.BM 算法的应用：给一个模式和文本串，问第一次失配后，指针指向哪个字符

2.基于误用和基于异常的 IDS 的优缺点

3.堆栈类缓冲区溢出的原理以及注入码的作用

1 道计算题

AC 算法的应用

1) 给出几个模式串，写出 AC 算法的 3 个表

2) 给一个文本串，写出具体的匹配过程