

第二章单元测试

得 分:

评 语:

名称 信息安全概论

对应章节 第二章

成绩类型 百分制

截止时间 2024-07-20 23:59

题目数 6

总分数 21

说明

提示: 选择题选项顺序为随机排列, 若要核对答案, 请以选项内容为准

第1部分 总题数: 6

1 【填空题】(5分)

对称密码的五个基本要素是____、____、____、____和____。

[1]

明文

[2]

密钥

[3]

加密算法

[4]

密文

[5]

解密算法

2 【填空题】(2分)

凯撒密码的密文是“PHHW PH DIWHU FODVV”，密钥是3，那明文是____。

[1]

3 【填空题】 (2分)

私钥密码又叫____或____。

[1]

对称密钥密码

[2]

共享密钥密码

4 【填空题】 (5分)

数据加密标准DES的明文长度是____，密钥长度是____，子密钥长度是____，密文长度是____，加密轮数是____。

[1]

64

[2]

64

[3]

56

[4]

64

[5]

16

5 【填空题】 (2分)

公钥密码又称为____或____。

[1]

非对称密码

[2]

双钥密码

6【填空题】(5分)

数字签名的五大功能包括：____、____、____、____和____。

[1]

身份验证

[2]

数据完整性

[3]

不可否认性

[4]

防止伪造

[5]

授权和访问控制