

电子商务员计算机应用与电子商务基础知识考点2.11 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E7\\_94\\_B5\\_E5\\_AD\\_90\\_E5\\_95\\_86\\_E5\\_c40\\_645700.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E7_94_B5_E5_AD_90_E5_95_86_E5_c40_645700.htm)

对称加密和非对称加密的基本要则 保密性的难易度取决于密码的难度，而不是算法的难度。对称加密 加密和解密的双方使用同一个密码。密码在通讯对立面交换，随着通讯方的增加，密码的数量为 $n*(n-1)/2$ 。对称加密的缺点在于，如何保证密码交换渠道的安全。非对称加密就不一样，secret key始终只有cipher ower所有，不用于交换。非对称加密 加密和解密的双方使用不同个密码，加密的时候用对方的public key加密，解密的时候用自己的secret key解密。public key公布给任何人，secret key自己保留，严禁告知别人，随着通讯方的增加，密码的数量为 $n*(n-1)/2$ 。对称加密的缺点在于，如何保证密码交换渠道的安全。非对称加密就不一样，secret key始终只有cipher ower所有，不用于交换。相关链接：智能卡电子钱包电子货币  
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)