

EIT-ex12-information security based on IT

1. 解释密码安全性的内涵.
2. 分别用概率论和信息论解释完善保密性(perfect secrecy)的内涵.
3. 证明:对于完善保密系统而言,密钥空间的大小不小于明文空间的大小.
4. 证明:存在完善保密系统.