## 消息认证码



作者: 裴定一著

出版社: 中国科技大学出版社

出版日期: 2009.05

总页数: 268

介绍:保密和认证是信息安全的两个重要方面。信息的认证用于鉴别信息的真伪,认证方法有无条件安全和计算安全两种类型。本书主要研究无条件安全的认证理论,介绍了作者在这个领域的研究成果。首先分别引入了三方(发方、收方和敌方)及四方(发方、收方、敌方和仲裁方)认证系统的完善认证概念,然后用组合设计的语言刻画了这两类完善认证码的结构,在此基础上找到了完善认证码的构造方法。书中介绍了作者利用有理正规曲线构造的一类三方完善认证码,同时也介绍了其他构造完善认证码的方法,例如基于t设计、基于单位指标正交阵列和基于有限几何的构造方法。本书最后两章研究具有保密功能的认证码的性质和构造方法,附录中简要介绍了基于Hash函数的消息认证码。

说明: 登录教客网 (https://www.jiaokey.com/book/detail/12267605.html) 查找全本阅读方式

消息认证码 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/12267605.html 教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/12267605.html

书名: 消息认证码