<<移动通信系统认证协议与密码技术>>

图书基本信息

书名：<<移动通信系统认证协议与密码技术>>

13位ISBN编号：9787115143501

10位ISBN编号：7115143501

出版时间：2007-3

出版时间：人民邮电

作者：李方伟

页数：211

<<移动通信系统认证协议与密码技术>>

内容概要

《现代移动通信技术丛书：移动通信系统认证协议与密码技术》以作者的科研成果为基础，系统地研究了移动通信系统认证协议与密码技术。
全书分为四大部分（共11章）：第一部分（第1~4章）介绍了移动通信认证协议和密码技术的理论基础，主要包括数论知识、对称和非对称密钥体制、身份认证与密钥协商机制等内容；第二部分（第5~6章）介绍了移动通信系统中的安全问题，主要包括安全威胁和安全技术，并针对GSM等系统进行了详细的分析；第三部分（第7~10章）研究第三代移动通信系统中的安全问题，主要包括安全体系结构、系统接入链路和网络域的安全技术以及2G与3G互操作与切换时的安全保证等内容；第四部分（第11章）研究公钥密码体制在移动通信系统中的应用。
本书能够为从事移动通信网络认证协议设计、密码算法研究的工程技术人员集中了解和研究这方面工作提供有益的帮助，也可以作为大专院校相关专业本科生和研究生了解移动通信网络安全方面知识的参考教材和参考资料。

<<移动通信系统认证协议与密码技术>>

书籍目录

编辑推荐

《现代移动通信技术丛书：移动通信系统认证协议与密码技术》以作者的科研成果为基础，系统地研究了移动通信系统认证协议与密码技术。
全书分为四大部分：第一部分介绍了移动通信认证协议和密码技术的理论基础；第二部分介绍了移动通信系统中的安全问题；第三部分研究第三代移动通信系统中的安全问题；第四部分研究公钥密码体制在移动通信系统中的应用。
本书能够为从事移动通信网络认证协议设计、密码算法研究的工程技术人员集中了解和研究这方面工作提供有益的帮助，也可以作为大专院校相关专业本科生和研究生了解移动通信网络安全方面知识的参考教材和参考资料。

版权说明