

<<网络与科技>>

图书基本信息

书名：<<网络与科技>>

13位ISBN编号：9787121123528

10位ISBN编号：7121123525

出版时间：2011-1

出版时间：《环球科学》杂志社、飞思科普出版中心 电子工业出版社 (2011-01出版)

作者：飞思科普出版中心 著

页数：277

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<网络与科技>>

内容概要

网络是一把双刃剑，它不仅给人类的生活带来了诸多便利，而且也给人类带来了各种安全隐患。在这《第一科学视野·网络与科技》中，我们将对网络黑客、网络隐私等敏感问题进行深入剖析，向广大读者呈现虚拟世界的真实一面。

此外，《第一科学视野·网络与科技》还介绍了当今科技发展的最新动态。

未来20年的芯片是什么样的？

如何把收音机嵌入细胞？

怎样驱动纳米机器人？

无人驾驶时代何时到来？

……这些与前沿科技紧密相关的话题都在书中得到了详细阐述。

读者对象：成人科普爱好者、科技人员。

书籍目录

虚拟世界的真实经济阻击网络钓鱼网络时代的非典型黑客隐私2.0隐私裸奔在网络上监听无处不在隐私难隐 基因检测的尴尬无孔不入的间谍工具防不胜防的RFID密码钥匙就是你自己全世界数据库，联合起来加密你的数字生活网络交友 真实的谎言电视向网络投降量子隐私未来20 的芯片赛道存储：突破存储极限显示屏未来派报告：多重触控数字记忆备份你的人生纳米“医生”把收音机嵌入细胞驱动纳米机器人纳米机器自我供电碳纳米网刷新消费电子让材料自我清洁用光尺丈量时间主动避撞 驶向无人驾驶时代在摩天大楼里种粮食弯曲时空历险记爱因斯坦错了量子计算机的极限组装量子宇宙自制量子橡皮擦LHC 撞开发现之门粒子物理学革命蓄势待发ILC：下一代对撞机粒子物理研究简史永动机死灰复燃？
全球定位系统家家都有机器人机器人发展简史假如核弹降临纽约美国新核弹头冲击波核领域的竞争中国核武器之路核的三部曲核武器研发简史

章节摘录

阻击网络钓鱼有一段时间，我曾收到了不少邮件。

几家银行发来警告信，提示我的在线账户服务即将无效，eBay建议我修改交易密码，苹果电脑公司提示我尚有一笔音乐下载的账单还未付款，某家航空公司提供一次“填问卷赢50美元”的机会。

还有红十字会(Red Cross)发来的为中国四川地震灾区捐款的邮件。

这些邮件看起来都真实可信，但事实上。

除eBay那封信之外，其他邮件都是欺诈邮件，也就是所谓的“网络钓鱼”(phish)。

钓鱼邮件是指犯罪分子伪装成我们熟悉的著名企业发送的邮件，要求受害者采取某些紧急措施以免造成损失或得到奖励，通常能够以假乱真。

这类邮件最常见的伎俩是给出一个链接，要求注册某网站或填写个人信雇表格。

有时，受害者仅仅是点击了邮件中的链接或打开了附件，计算机就会感染恶意软件(malware)，钓鱼者(phisher)就可以得到他们想要的信息，甚至控制受害者的计算机发起网络攻击。

尽管网络钓鱼手段千变万化，结果却永远一样：受害者盲目信任了这些钓鱼邮件，致使诈骗者和用这些个人信息侵入自己的账户，窃取财产和身份认证信息。

编辑推荐

《网络与科技(全彩)》：1845年创刊的《科学美国人》杂志是全球科普媒体第一品牌。

创刊65年来，读者遍及全球，在20个国家和地区出版发行，18种语言同步传播。

迄今为止，已有145位诺贝尔奖获得者为《科学美国人》撰稿，传播科学的理念与思想精华。

《环球科学》是获《科学美国人》独家授权的中文版杂志，内容涉及天文、地理、生物、人类、自然、IT、医学、电子等科学领域，见证了科学、技术、商贸等领域的最新发展状况。

本套丛书精选了《环球科学》杂志近年来的精华内容，并进行重新整理、编排，是社会各界深入了解科技最新发展与前沿动态的绝佳指南。

众多诺贝尔得主及世界顶级科学家倾力撰写荟萃从爱迪生到比尔·盖茨都喜欢阅读大众科普文章全球顶级杂志《科学美国人》精选

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>