信息安全系列教材

信息安全标准与法律法规

主　编　陈忠文
副主编　麦永浩

WUHAN UNIVERSITY PRESS
武汉大学出版社

信息安全系列教材

信息安全标准与法律法规

主　编　陈忠文
副主编　麦永浩

安徽师范大学图书馆
藏书

WUHAN UNIVERSITY PRESS
武汉大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

信息安全标准与法律法规/陈忠文主编;麦永浩副主编. —武汉:武汉大学出版社,2009.1
信息安全系列教材
ISBN 978-7-307-06655-7

Ⅰ.信… Ⅱ.①陈… ②麦… Ⅲ.①信息系统—安全管理—标准—高等学校—教材 ②信息系统—安全管理—法规—中国—高等学校—教材
Ⅳ.TP309-65 D922.17

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 167244 号

责任编辑:林 莉 责任校对:刘 欣 版式设计:支 笛

出版发行:**武汉大学出版社** (430072 武昌 珞珈山)
(电子邮件:cbs22@whu.edu.cn 网址:www.wdp.whu.edu.cn)
印刷:湖北鄂东印务有限公司
开本:787×1092 1/16 印张:15.5 字数:365 千字
版次:2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 次印刷
ISBN 978-7-307-06655-7/TP·319 定价:24.00 元

版权所有,不得翻印;凡购买我社的图书,如有缺页、倒页、脱页等质量问题,请与当地图书销售部门联系调换。

信息安全系列教材

编　委　会

主　任：张焕国，武汉大学计算机学院，教授

副主任：何大可，西南交通大学信息科学与技术学院，教授

黄继武，中山大学信息科技学院，教授

贾春福，南开大学信息技术科学学院，教授

编　委：（排名不分先后）

东　北

张国印，哈尔滨工程大学计算机科学与技术学院副院长，教授

姚仲敏，齐齐哈尔大学通信与电子工程学院，教授

江荣安，大连理工大学电信学院计算机系，副教授

姜学军，沈阳理工大学信息科学与工程学院，副教授

华　北

王昭顺，北京科技大学计算机系副主任，副教授

李凤华，北京电子科技学院研究生工作处处长，教授

李　健，北京工业大学计算机学院，教授

王春东，天津理工大学计算机科学与技术学院，副教授

丁建立，中国民航大学计算机学院，教授

武金木，河北工业大学计算机科学与软件学院，教授

张常有，石家庄铁道学院计算机系，副教授

田俊峰，河北大学数学与计算机学院，教授

王新生，燕山大学计算机系，教授

杨秋翔，中北大学电子与计算机科学技术学院网络工程系主任，副教授

西　南

彭代渊，西南交通大学信息科学与技术学院，教授

王　玲，四川师范大学计算机科学学院院长，教授

何明星，西华大学数学与计算机学院副院长，教授
代春艳，重庆工商大学计算机科学与信息工程学院
陈　龙，重庆邮电大学计算机科学与技术学院，副教授
杨德刚，重庆师范大学数学与计算机科学学院
黄同愿，重庆工学院计算机学院
郑智捷，云南大学软件学院信息安全系主任，教授
谢晓尧，贵州师范大学副校长，教授

华　东

徐炜民，上海大学计算机工程与科学学院，教授
楚丹琪，上海大学教务处，副教授
孙　莉，东华大学计算机科学与技术学院，副教授
李继国，河海大学计算机及信息工程学院，副教授
张福泰，南京师范大学数学与计算机科学学院，教授
王　箭，南京航空航天大学信息科学技术学院，副教授
张书奎，苏州大学计算机科学与技术学院，副教授
殷新春，杨州大学信息工程学院副院长，教授
林柏钢，福州大学数学与计算机科学学院，教授
唐向宏，杭州电子科技大学通信工程学院，教授
侯整风，合肥工业大学计算机学院计算机系主任，教授
贾小珠，青岛大学信息工程学院，教授
郑汉垣，福建龙岩学院数学与计算机科学学院副院长，高级实验师

中　南

钟　珞，武汉理工大学计算机学院院长，教授
赵俊阁，海军工程大学信息安全系，副教授
王江晴，中南民族大学计算机学院院长，教授
宋　军，中国地质大学（武汉）计算机学院
麦永浩，湖北警官学院信息技术系副主任，教授
亢保元，中南大学数学科学与计算技术学院，副教授
李章兵，湖南科技大学计算机学院信息安全系主任，副教授
唐韶华，华南理工大学计算机科学与工程学院，教授
杨　波，华南农业大学信息学院，教授

试读结束：需要全本请在线购买：　www.ertongbook.com

王晓明，暨南大学计算机科学系，教授
喻建平，深圳大学计算机系，教授
何炎祥，武汉大学计算机学院院长，教授
王丽娜，武汉大学计算机学院副院长，教授
执行编委：黄金文，武汉大学出版社计算机图书事业部主任，副编审

内容提要

本书主要以高等学校信息安全、公安和计算机等专业学生为对象，在介绍信息安全和法律相关基础知识的基础上，重点分三部分（信息系统安全保护相关法律法规、互联网络安全管理相关法律法规和其他有关信息安全的法律法规），结合典型案例，系统讲授了我国信息安全的相关法律法规，同时详细介绍了国际国内与信息安全相关的主要标准。

本书除适合于高等学校信息安全及相关专业的教学外，对从事信息和网络安全方面的管理人员、技术人员和执法人员也有实际的参考价值。

序 言

21 世纪是信息的时代，信息成为一种重要的战略资源，信息的安全保障能力成为一个国家综合国力的重要组成部分。一方面，信息科学和技术正处于空前繁荣的阶段，信息产业成为世界第一大产业。另一方面，危害信息安全的事件不断发生，信息安全的形势是严峻的。

信息安全事关国家安全，事关社会稳定，必须采取措施确保我国的信息安全。

我国政府高度重视信息安全技术与产业的发展，先后在成都、上海和武汉建立了信息安全产业基地。

发展信息安全技术和产业，人才是关键。人才培养，教育是根本。2001 年经教育部批准，武汉大学创建了全国第一个信息安全本科专业。2003 年经国务院学位办批准，武汉大学又建立了信息安全的硕士点、博士点和企业博士后产业基地。自此以后，我国的信息安全专业得到迅速的发展。到目前为止，全国设立信息安全专业的高等院校已达 50 多所。我国的信息安全人才培养进入蓬勃发展阶段。

为了给信息安全专业的大学生提供一套适用的教材，武汉大学出版社组织全国 40 多所高校，联合编写出版了这套《信息安全系列教材》。该套教材涵盖了信息安全的主要专业领域，既有基础课教材，又有专业课教材，既有理论课教材，又有实验课教材。

这套书的特点是内容全面，技术新颖，理论联系实际。教材结构合理，内容翔实，通俗易懂，重点突出，便于讲解和学习。它的出版发行，一定会推动我国信息安全人才培养事业的发展。

诚恳希望读者对本系列教材的缺点和不足提出宝贵的意见。

编委会

2006 年 9 月 19 日

前 言

随着现代信息技术的发展，计算机和计算机网络作为信息收集、存储、加工、检索和传输的工具，得到了日益广泛的应用。但是，当我们在充分享受现代技术给我们的生产、工作、学习和生活带来的方便、快捷、高效、丰富的良好改变的同时，也越来越深切地感受到网络有害信息、计算机病毒以及黑客攻击等带来的无尽烦恼和巨大损失。信息安全问题已日益引起个人、组织、政府乃至国际社会的高度重视。我国政府一方面注重开发各种先进的信息安全技术，另一方面努力加强信息安全立法工作，加大执法力度，同时积极稳步地推进与国际接轨的信息安全标准体系的建立，从而多方面指导人们正确使用计算机信息系统，保障信息的安全。

作为计算机信息系统现在或将来的建设者、使用者或管理者，除了开发和运用先进的信息安全技术外，还应认真学习和充分利用相关法律知识来保护信息的安全，学会依照信息安全标准来建立、实施和改进组织的信息安全管理。编写本书的目的就是要让读者充分了解我国的信息安全法律法规以及国际国内的信息安全标准，以便为未来的信息安全实践更好地服务。

本书包括三个部分共 9 章内容：

第一部分（第 1~3 章）：在介绍信息安全和法律相关基础知识的基础上，通过实例分析了信息安全涉及的法律问题，并介绍了国内外现行的法律体系和信息系统安全的法律规范。

第二部分（第 4~7 章）：分三大块比较全面地介绍了信息系统安全保护相关法律法规、互联网络安全管理相关法律法规和其他有关信息安全的法律法规。

第三部分（第 8~9 章）：比较详细地介绍了我国有关信息安全的标准和著名的信息安全管理国际标准 ISO/IEC 17799。

本书尽量结合现实中发生的具体案例对相关法律法规和标准进行介绍分析，以帮助读者对条文更好地深入理解。本书适合于高等学校相关专业（如信息安全专业、公安类专业和计算机专业等）的教学、培训使用。此外，本书对从事信息和网络安全方面的管理人员、技术人员和执法人员也有实际的参考价值。

由于编者水平有限，书中错漏之处在所难免，敬请读者批评指正。

作 者

2008 年 8 月

信息安全系列教材书目

密码学引论（普通高等教育“十一五”国家级规划教材）	张焕国等
计算机网络管理实用教程	张沪寅等
网络安全	黄传河等
信息安全综合实验教程	张焕国等
信息隐藏技术实验教程	王丽娜等
信息隐藏技术与应用	王丽娜等
网络多媒体信息安全保密技术	王丽娜等
信息安全法教程	麦永浩等
计算机病毒分析与对抗	傅建明等
网络程序设计	郭学理等
操作系统安全	贾春福等
模式识别	钟　珞等
密码学教程	张福泰等
信息安全数学基础	李继国等
计算机取证技术	陈　龙等
电子商务信息安全技术	代春艳等
信息安全基础	武金木等
网络伦理	徐云峰
网络安全	丁建立等
数据库安全	刘　晖等
信息安全管理	王春东等
信息对抗理论与方法	吴晓平等
信息安全导论	王丽娜等
信息安全工程	赵俊阁等
信息安全标准与法律法规	陈忠文等

目 录

第一部分 总 论

试读结束：需要全本请在线购买： www.ertongbook.com

第二部分 信息安全法律法规

第三部分 信息安全标准

第一部分 总 论

试读结束：需要全本请在线购买： www.ertongbook.com