第一图书网, tushu007.com

<<互联网及其治理>>

图书基本信息

书名：<<互联网及其治理>>

13位ISBN编号：9787563513505

10位ISBN编号：7563513507

出版时间：2008-10

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：唐守廉 编

页数：288

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

前言

改革开放以来，中国的信息通信业实现了跨越式发展，信息化建设取得了长足进展，信息通信业已成为国民经济的支柱产业和富国强民的重要推动力量。

截至2006年1月，中国的电话用户总数已达到7.52亿户，居世界各国之首。固定电话普及率达27.0部／百人，移动电话普及率达30.3部／百人。

互联网宽带用户达3 862.1万户，全社会互联网使用人数迭1.11亿户，居世界第二。在网络和用户规模上，中国已成为全球信息通信大国。

“村村通电话工程”实施两年多来，截至2005年11月，全国已有5万多个行政村新开通了电话，通电话行政村比重已经达到97%以上，提前实现了邮电“十五”规划中“95%以上行政村通电话”的目标。

经历一系列的改革和重组，中国信息通信业已初步形成有效竞争的市场格局，信息通信管理体制和运营机制发生了引人注目的变化。

目前，中国正处于WTO的过渡期，《电信法》已被全国人大常委会列入2006年的立法计划并有望在近期进入审议程序，信息通信管理部门依法行政、依法管理的意识初步形成，各级信息通信管理人员的业务素质和监管水平显著提高，互联互通、网间结算等监管难题得到一定程度的解决，3G的技术条件已经成熟，战略转型成为运营商的共识。

内容概要

《互联网及其治理》出版的目的是希望能够客观、公正地阐述和界定相关问题，尽可能从技术、法律、经济、文化等多角度进行分析和研究，并提出相应治理建议。
希望《互联网及其治理》能够为政府、互联网网络和服务提供商，相关社会团体、互联网用户，以及有兴趣的学者和高等教育院校学生， 提供有关互联网治理的系统理论知识和实践经验。
互联网是近代最伟大的发明之一。
它突破了国家和地域的界限，改变着世界政治、经济、文化、生活的方式，把世界连接在了一起。
它已经成为人类生活中不可或缺的重要组成部分， 但同时也带来许多意想不到、需要解决的问题。
如何解决这些问题，即如何进行互联网治理，已经成为全球诸多国家和地区政府和社会关注的重大课题。
笔者伴随着我周电信改革开放和互联网发展历程，从政府规制的角度，进行了多年的潜心相关研究。
《互联网及其治理》是在此基础上组织人员集中编写，最终获得出版。

作者简介

唐守廉，北京邮电大学经济管理学院执行院长、教授、博士生导师，中国市场学会常务理事、中国技术经济学会理事、中国法学会信息法学研究会理事、北京通信学会理事，中国通信企协增值服务专业委员会顾问，《技术经济》杂志编委。
从1986年起在北京邮电大学任教，1995年获原邮电部“邮电系统优秀青年知识分子”荣誉称号，1999年获原信息产业部科技进步三等奖，2003年获中国通信学会科学技术二等奖，2008年获“北京邮电大学教学名师”光荣称号。
近年负责完成多项科研项目，包括国家自然科学基金、原信息产业部和我国几大电信企业的科研项目，并发表大量论文和专著，是我国信息产业著名专家学者。

<<互联网及其治理>>

书籍目录

1 概论1.1 互联网起源和发展1.2 互联网特征1.3 互联网的影响1.4 互联网治理原则1.5 互联网治理主体1.5.1 政府1.5.2 行业协会和相关企业1.5.3 网民1.6 互联网治理方式1.6.1 网络立法1.6.2 行政监督1.6.3 行业自律1.6.4 网民道德自律1.6.5 技术控制1.7 互联网治理模型2 互联网国际治理2.1 信息社会世界首脑会议第一阶段会议2.2 联合同互联网治理工作组2.3 信息社会世界峰会第二阶段会议2.4 互联网治理论坛第一次会议2.5 其他相关国际性组织2.6 中国参与互联网国际治理3 互联网基础设施3.1 0SI和TCP/IP3.1.1 0SI七层模型3.1.2 TCP/IP3.2 IP地址3.2.1 IPv43.2.2 IPv63.3 域名系统3.3.1 域名3.3.2 域名注册3.3.3 根服务器3.4 Web标准3.5 互联网接入技术3.5.1 有线接人技术3.5.2 无线接入技术4 骨干互联网和互联互通4.1 我国骨干互联网和互联互通4.2 美国骨干互联网和互联互通4.3 其他部分国家互联网架构4.4 互联费用结算5互联网安全5.1 互联网安全的基本概念5.1.1 互联网安全问题的起源5.1.2 互联网安全的重要性5.1.3 互联网安全的研究范畴5.2 互联网安全技术5.2.1 防火墙技术5.2.2 入侵检测技术5.2.3 防病毒技术5.2.4 加密技术5.2.5 容灾备份技术5.3 网络战争5.3.1 网络战5.3.2 各国备战网络5.4 网上恐怖主义与人权5.4.1 网上恐怖主义5.4.2 互联网人权5.5 美国互联网安全国家战略6 互联网业务7 网络人权8 网络消费者权益与电子签名9 互联网的多语言性与文化多样性10 互联网不良信息治理参考文献

章节摘录

1969年，美国国防部为了开发能够抵抗核打击的计算机网络，资助建立了一个基于分组交换的网络，名为ARPANET，就是今天互联网（Internet）的最早雏形。

1971年， 位于美国剑桥的BBN科技公司工程师雷?汤姆林森（RayTomlinson）开发出电子邮件。此后，ARPANET技术开始向大学等研究机构普及。

1973年，TCP（传输控制协议）正式投入使用；1981年，IP（互联网协议）投入使用；1983年，TCP/IP协议正式被集成于美国加州大学伯克利分校的UNIX版本中，该网络版适应了当时各大学、机关、企业强烈的网络需求。

随着免费发放的UNIX操作系统的广泛使用，TCP/IP协议得到了极大的推广。

同年，ARPANET宣布将把过去的通信协议NCP（网络控制协议）向新协议TCP/IP（传输控制协议／互联网协议）过渡。

随着越来越多厂家的加入和支持，TCP/IP协议成为将大大小小分散于各地的网络连接起来的纽带。

伴随着这张当今世界上规模最大、用户最多的网络的成长壮大，TCP/IP协议也就成为既定事实上的世界标准，IP网络逐渐成为当代乃至未来计算机网络的主流。

第一图书网, tushu007.com

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