

<<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>

## <<互联网及其治理>>

### 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达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，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。

## <<互联网及其治理>>

### 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。

笔者伴随着我国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，中国通信企协增值专业服务委员会顾问，《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 联合国互联网治理工作组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 OSI和TCP/IP3.1.1 OSI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 有线接入技术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。

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>