

<<互联网规制理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<互联网规制理论与实践>>

13位ISBN编号：9787563517657

10位ISBN编号：7563517650

出版时间：2008-7

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：唐子才，梁雄健 编著

页数：216

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>

## <<互联网规制理论与实践>>

### 内容概要

本书是在分析了国内外有关互联网规制最新理论和实践成果的基础上，经作者深入研究编著而成。书中应用微观规制理论对当前互联网规制理论和实践进行了分析和研究，并且对新电信环境下如何建立适应互联网发展的市场环境和管制策略等问题进行了探讨。

本书可供政府公务员、信息通信企业管理人员、信息通信业研究人员参考使用，并可作为高等院校研究生相关专业教材。

## <<互联网规制理论与实践>>

### 作者简介

唐才子，工学博士，主要研究方向为电信及互联网规制、信息网络安全等。  
曾多次出席国际会议，参与国际电信联盟及联合国层面有关互联网治理问题的讨论。  
曾在国内杂志上发表多篇论文。

## 书籍目录

1 概述 1.1 互联网发展历史及现状 1.1.1 科研试验 1.1.2 行业限制取消 1.1.3 全球快速发展 1.2 互联网规制的重要意义 2 互联网规制技术经济基础 2.1 互联网的定义 2.2 互联网的层级结构 2.2.1 骨干互联网业务提供商 2.2.2 接入网络 2.2.3 联网内容提供商 2.2.4 传统电信业务提供商 2.2.5 自治系统 2.3 互联网协议 2.3.1 网络传输协议 2.3.2 万维网协议 2.3.3 电子邮件协议 2.4 互联网拓扑结构 2.4.1 星形网 2.4.2 树形网 2.4.3 总线网 2.4.4 环形网 2.4.5 网状网 2.5 互联网技术特性 2.5.1 端到端透明 2.5.2 模块化 2.5.3 自组织 2.5.4 尽力而为 2.5.5 边缘智能 2.6 互联网经济特性 2.6.1 互联网成本特性 2.6.2 互联网需求特性 2.7 互联网与传统电信网经济技术特性比较 3 互联网规制理论基本概念 3.1 规制的含义 3.2 互联网规制的定义 3.2.1 互联网国际规制 3.2.2 互联网国内规制 3.3 互联网规制涉及的若干概念 3.3.1 自然垄断 3.3.2 规模经济 3.3.3 范围经济 3.3.4 成本可加性 3.3.5 市场失灵 3.3.6 规制失灵 3.3.7 不完全竞争规制 3.3.8 帕累托最优配置 3.3.9 网络效应 3.3.10 外部效应 3.3.11 网络中立性 3.3.12 技术中立性 3.4 互联网国际规制的分类 3.4.1 互联网地址资源 3.4.2 互联网域名管理 3.4.3 互联网国际结算 3.4.4 互联网本地语言保护 3.4.5 互联网安全国际协调 3.5 互联网国内规制分类 3.5.1 运营商市场准入 3.5.2 互联网地址管理 3.5.3 互联网域名管理 3.5.4 业务价格规制 3.5.5 互联互通规制 3.5.6 互联网电信业务管理 3.5.7 信息网络安全 3.5.8 内容管理 3.5.9 网络知识产权 4 互联网规制理论发展概述 4.1 规制经济学的发展 4.1.1 产业革命与规制兴起 4.1.2 规制经济学的发展趋势 4.2 规制经济理论发展脉络 4.2.1 规范分析实证理论 4.2.2 规制俘获理论 4.2.3 规制经济理论模型 4.2.4 激励性规制理论 4.3 自然垄断行业放松规制理论 4.3.1 规制失效理论 4.3.2 可竞争性市场理论 4.3.3 自然垄断弹性规制理论 4.3.4 有效竞争理论 4.3.5 放松规制 4.4 公共产品理论 4.4.1 公共产品的定义 4.4.2 公共产品的分类 4.4.3 公共产品的私人供给 4.4.4 私人提供公共产品的条件 4.4.5 公共产品私人供给规制 4.4.6 互联网与公共产品的关系及其对规制的影响 4.5 互联网规制理论的发展 4.5.1 互联网规制理论研究现状 4.5.2 当前理论文献综述 5 互联网国际治理模式分析 5.1 概述 5.2 互联网国际治理与普及率的关系 5.3 互联网国际治理模式分析 5.4 国际互联网治理机制现状及发展趋势 5.4.1 1998年备忘录 5.4.2 2006年备忘录 5.4.3 全球互联网治理发展趋势 6 互联网国内规制模式分析 6.1 概述 6.2 互联网国内规制模式 6.2.1 轻规制模式 6.2.2 互联网重规制模式分析 6.2.3 互联网折中规制模式 6.3 互联网国内规制政策模式分析 6.3.1 基本分析假设 6.3.2 规制机构政策取向与互联网普及率的关系 6.3.3 各个点的政策含义 6.3.4 本模型政策含义分析 6.3.5 模型对网络中立性的解释 6.4 模型的应用 7 互联网互联规制 7.1 互联规制概述 7.1.1 什么是互联 7.1.2 互联规制的必要性 7.1.3 互联网互联规制的对象 7.2 互联网互联模式 7.2.1 对等互联 7.2.2 转接互联 7.3 互联博弈模型 7.3.1 互联基本参数定义 7.3.2 网络流量与外部需求 7.3.3 连接失败率 7.3.4 互联约束条件 7.3.5 互联成本及利润函数 7.4 传统互联成本理论 7.4.1 有效元素定价模型 7.4.2 非绑定元素理论模型 7.4.3 分割理论模型 7.4.4 接入定价模型 7.5 互联网互联结算成本 7.5.1 互联网单线转接互联成本 7.5.2 互联网互联总成本 7.5.3 模型政策含义分析 7.6 各国互联网互联政策横向对比 7.6.1 美国的互联网互联政策 7.6.2 澳大利亚的互联网互联政策 7.6.3 日本的互联网互联政策 7.6.4 新加坡的互联网互联政策 7.7 国外互联网互联规制的特点 7.8 国际互联网互联现状及存在的问题 7.9 我国互联网互联规制 7.9.1 互联现状分析 7.9.2 互联存在的问题 7.9.3 互联规制发展 8 互联网电信业务规制 8.1 概述 8.2 互联网电信业务技术经济特性 8.2.1 定义及特点 8.2.2 业务实现形式 8.2.3 主要协议 8.2.4 系统组成 8.2.5 业务类别 8.2.6 与传统电信业务比较分析 8.3 互联网电信业务各国规制政策纵向比较 8.3.1 规制理念 8.3.2 各国规制趋势 8.3.3 国外互联网电信业务规制重点 8.3.4 不同业务模式下互联网电信业务规制措施 8.3.5 不同运营模式下互联网电信业务规制措施 8.4 各国互联网电信业务规制政策横向比较 8.4.1 放松管制型 8.4.2 适当管制型 8.4.3 严格管制型 8.5 我国互联网电信业务规制 8.5.1 规制现状 8.5.2 面临的主要问题 8.5.3 规制政策发展 9 互联网规制政策国际对比 9.1 互联网国内规制框架 9.1.1 美国互联网国内规制框架 9.1.2 欧盟互联网规制框架 9.1.3 日本互联网规制框架 9.1.4 新加坡互联网规制框架 9.2 互联网资源规制 9.2.1 美国互联网资源规制 9.2.2 欧盟互联网资源规制 9.2.3 日本互联网资源规制 9.2.4 韩国互联网资源规制 9.2.5 中国台湾地区互联网资源规制 9.2.6 中国香港特别行政区互联网资源规制 9.3 互联网内容规制 9.3.1 美国互联网内容规制 9.3.2 欧盟互联网内容规制 9.3.3 日本互联网内容规制 9.3.4 新加坡互联网内容规制 9.4 互联网电视 (IPTV

) 业务规制 9.4.1 日本互联网电视业务规制 9.4.2 新加坡互联网电视业务规制 9.5 反垃圾邮件规制  
9.5.1 美国反垃圾邮件规制 9.5.2 欧盟反垃圾邮件规制 9.5.3 日本反垃圾邮件规制 9.5.4 新加坡反垃圾  
邮件规制 9.6 网络犯罪规制 9.6.1 美国网络犯罪规制 9.6.2 欧盟网络犯罪规制 9.6.3 日本网络犯罪规  
制 9.6.4 新加坡网络犯罪规制 9.7 电子商务规制 9.7.1 美国电子商务规制 9.7.2 日本电子商务规制  
9.7.3 新加坡电子商务规制 9.8 网络信息安全规制 9.8.1 美国网络信息安全规制 9.8.2 日本网络信息安  
全规制 9.8.3 俄罗斯网络信息安全规制 9.9 国外互联网规制经验分析 10 我国互联网规制现状及面临的  
挑战 10.1 我国互联网发展历史与现状 10.2 我国互联网规制现状 10.2.1 规制模式 10.2.2 立法体系  
10.2.3 面临的挑战 10.3 我国互联网规制发展 10.3.1 明确互联网规制主体 10.3.2 确定互联网经济性规  
制原则 10.3.3 重点问题附录A 相关国际组织简介 A.1 互联网域名与数字地址分配机构 A.2 互联网工程  
任务组 A.3 国际互联网协会 A.4 国际标准化组织 A.5 国际电信联盟 A.6 互联网地址分配机构 A.7 亚太  
互联网络信息中心附录B 常用英文缩写参考文献

章节摘录

1 概述摘要：本章介绍互联网发展的历史与现状，并分析当前研究互联网规制问题的迫切性和重要意义。

1.1 互联网发展历史及现状互联网源自美国，互联网的最初发展历史其实就是美国互联网的发展历史。早在20世纪60年代初，美国的计算机科学家就开始探索任意两台计算机的连接，以实现资源和设备的共享。

由于国防迫切需要，美国国防部开展了有关在美国重要研究中心和机构之间共享计算资源的研究，目的旨在创建一个全球网络，该网络不需要中央控制，但能在其部分元素失灵的情况下仍正常工作。而在另一方面，该网络能够在由不同系统、语言、硬件和网络设备组成的网络元素之间交换资源。国际互联网的发展进程可分为以下3个阶段。

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>