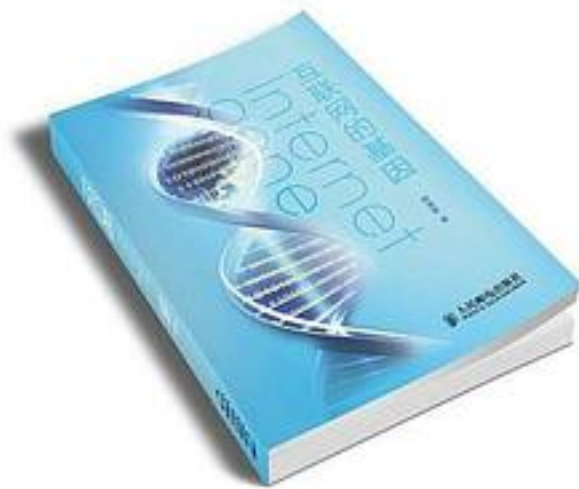


互联网的基因



[互联网的基因_下载链接1](#)

著者:

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2016-9-21

装帧:平装

isbn:9787115436894

《互联网的基因》是一本从电信看互联网创新，从互联网看电信创新的力作。作者何宝宏博士长期在电信行业从事互联网领域研究，是极为少有的“既懂IP又懂电信”的专家。该书借以电信和互联网技术创新的大脉络，用轻松、诙谐、幽默的语言，结合经济学、社会学、哲学、人类学甚至心理学理论，揭示互联网、云计算、大数据以及目前最热门的区块链等技术发展背后的规律。作者在该书中明确表示，互联网是新的技术物种，互联网有基因，互联网有信仰，互联网技术发展有特有的规律和脉络。在这个互联网掀起变革浪潮、席卷各行各业的时代，了解互联网的性格，掌握互联网发展规律，才能少走弯路、少踩坑。

中国工程院院士邬贺铨、中国工程院院士吴建平为本书撰写推荐语。江西省鹰潭市代市长曹淑敏（原中国信息通信研究院院长）、人民邮电报社总编辑武锁宁为本书作序。阿

里云总裁胡晓明、百度技术委员会理事长陈尚义、奇虎360副总裁谭晓生、UCloud联合创始人&CEO季昕华等互联网领域知名人士倾情推荐。

邬贺铨认为,《互联网的基因》一书以互联网的眼光看电信网,从电信网的体系反思互联网,观点新颖、分析透彻、内容生动,启发读者理解互联网的演进与未来发展方向,值得一读。吴建平认为,该书用生动有趣的语言,多维度探讨了电信网和互联网差异的成因,观察和梳理了互联网发展的特征和规律。曹淑敏评价作者是中国信息通信研究院互联网领域研究的领军人物,是理解TCP/IP和互联网精髓的人。

技术发展是有规律的,然而技术发展的规律却在技术之外。或许该书中的观点读者不一定能够全部接受,但是对于那些已经身处、正在或即将被互联网洗礼的行业中的人士而言,读一读《互联网的基因》,一定会有启发和收获。

作者介绍:

中国信息通信研究院技术与标准研究所副所长,曾任互联网中心主任,互联网研究领域主席。数据中心联盟常务副理事长,云计算开源产业联盟常务副理事长,中国通信标准化协会IP与多媒体工作委员会副主席等。从事互联网相关的技术、标准、产业和政策等研究超过20年,目前主要关注互联网技术历史、互联网技术哲学等研究。1999年毕业于中国科学院,获计算机应用技术博士学位。著有《互联网的基因》一书(2016年9月),全面阐述了作者对互联网技术发展的规律、特点和趋势的看法。

目录: 第一章 互联网的架构

- 1、互联网的架构
- 2、互联网的小蛮腰
- 3、互联网的哲学三问
- 4、互联网连什么?
- 5、终端在哪里?
- 6、数据中心就是计算机
- 7、连接还是无连接
- 8、另类“三网融合”
- 9、技术发展的社会学定律

第二章 技术与开源

- 1、闲话标准
- 2、标准组织的兴衰
- 3、软件定义的世界
- 4、开源将取代标准
- 5、开源与互联网
- 6、免费的烦恼
- 7、分享经济=P2P+O2O
- 8、被蚕食的自然语言

第三章 互联网的门路

- 1、互联网的门路
- 2、互联网的N大定律
- 3、礼物经济时代
- 4、从应用到商店
- 5、探秘围墙花园
- 6、OTT怎么了?
- 7、P2P的小伙伴们
- 8、颠覆性技术
- 9、爆炸式创新
- 10、三角困境

第四章 云计算的小船

- 1、云计算的父辈
- 2、云计算的2.0时代
- 3、云计算改变世界
- 4、从产品到服务
- 5、云化的未来工厂
- 6、SDN的小船

第五章 让数据说话

- 1、考古大数据
- 2、免费的代价
- 3、模拟时代的大数据
- 4、沙滩上的大数据
- 5、淘金大数据
- 6、数据会说谎
- 7、区块链的理想国

第六章 互联网+未来

- 1、互联网新城
- 2、七年之痒
- 3、从打车软件说开去
- 4、技术从游戏开始
- 5、蒸汽机与计算机
- 6、技术没有起跑线
- 7、忽悠还是机会？
- 8、技术革命的时机
- 9、想想未来

后记

• • • • • ([收起](#))

[互联网的基因](#) [下载链接1](#)

标签

计算机

技术

互联网

网络

大数据

互联网+

网络生活

科技史

评论

作者有着丰富的相关工作经验，认识深刻，视角独特。本书不是像教科书一样编排出各种知识体系，而是作者关于互联网的一些思考。非常好。

技术的发展有其规律，然而其规律却在技术之外。科技史最重要的也不是「史料」，而是「史观」。何博士纵观IT和CT的技术演变，善于类比，语言风趣，给人无限启发。

意简言骇，厚积薄发，启人心智

深入浅出的揭示互联网技术和产业发展背后的逻辑和套路，是互联网从业者、投资人、企业领导必看的一本读物！强烈推荐

[互联网的基因_下载链接1](#)

书评

《互联网的基因》一书，展现了何宝宏先生从业20年来对互联网研究和思考的精华，探讨了互联网从无到有，从弱到强，从学术到大众，从默默无闻到如影随形的历程，用基因做类比，尝试探索这个蓬勃历程中“变”与“不变”的内在逻辑和规律，内容深入浅出，语言清新自然，显示出作者...

[互联网的基因_下载链接1](#)