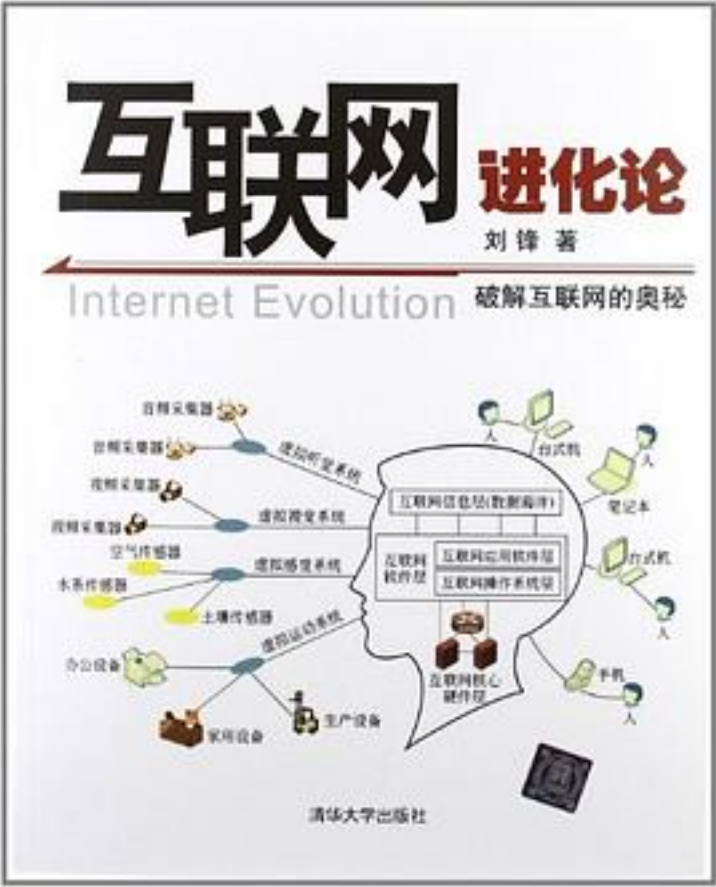


# 互联网进化论



[互联网进化论\\_下载链接1](#)

著者:刘锋

出版者:清华大学出版社

出版时间:2012-9

装帧:平装

isbn:9787302289463

通过互联网进化论的提出，作者将云计算，物联网、移动互联网与传统互联网有机地结合在一起。刘锋编著的《互联网进化论(破解互联网的奥秘)》全方位地介绍了互联网的技术要点和商业模式，深入探讨了互联网的未来发展趋势。

《互联网进化论(破解互联网的奥秘)》中提出互联网将沿着九条规律进化成与人类大脑相似的组织结构，同时互联网也将导致神经学在21世纪获得重大突破。本书作者详细阐述了人脑中也存在google、ip地址、微博、维基百科、路由系统的实证案例和实验设计方法。

《互联网进化论(破解互联网的奥秘)》可以帮助互联网爱好者全面了解互联网的发展历史、演化规律和未来趋势，也可以供云计算、物联网、移动互联网、科技哲学和神经学领域的研究者参考。

作者介绍:

刘锋:中国科学院虚拟经济与数据科学研究中心客座研究员,威客理论和互联网进化论创始人, [intevl.com](http://intevl.com)

目录: 目录:

序言

第一章 关于互联网未来的三个疑问

1.1 互联网繁荣背后的待解之谜

1.2 互联网发展中隐含的启示

1.3 盘旋在哲学家头顶的神秘现象

1.4 各领域科学家的激烈讨论

第二章 互联网虚拟大脑

2.1 互联网虚拟大脑全景图

2.2 互联网视觉神经系统

2.3 互联网听觉神经系统

2.4 互联网躯体感觉神经系统

2.5 互联网运动神经系统

2.6 互联网自主神经系统

2.7 互联网中枢神经系统

2.8 互联网神经元

2.9 互联网神经纤维

2.10 互联网的神经反射弧

第三章 大脑中的互联网

3.1 人类研究大脑的历史

3.2 分歧的大脑研究方法

3.3 解开大脑之谜的互联网

3.4 大脑中的路由系统

3.5 大脑中的百度和谷歌

3.6 大脑中的微博

3.7 大脑中的IP地址

3.8 大脑中的维基百科

3.9 互联网神经学的提出

第四章.互联网纵览之进化路线图

4.1 科技不断延长人类器官

4.2 互联网诞生前的准备工作

4.3 核战争威胁下的互联网诞生

4.4 互联网早期的四个原始应用

4.5 电子公告牌 (BBS) 的功能分裂

4.6 互联网的第一次大融合

- 4.7 互联网类神经元的出现
- 4.8 互联网虚拟大脑的萌芽
- 4.9 从生命起源到智慧宇宙

## 第五章 互联网纵览之商业模式

- 5.1 曾经的互联网霸主——门户网站
- 5.2 互联网上买卖商品——电子商务网站
- 5.3 互联网信息统治者——搜索引擎
- 5.4 互联网上展示自我——博客
- 5.5 互联网的百科全书——Wiki
- 5.6 互联网私人邮局——电子邮箱
- 5.7 虚拟世界的“红娘”——婚恋网站
- 5.8 高谈阔论的网上会场——BBS
- 5.9 联合起来做广告——广告联盟
- 5.10 互联网上以物易物——换客
- 5.11 互联网上的生活帮手——分类网站
- 5.12 共同推荐好新闻——掘客
- 5.13 各行业的引领者——行业门户网站
- 5.14 网上即时交流工具——IM
- 5.15 帮你买便宜商品——比价网站
- 5.16 组团购物更省钱——团购网
- 5.17 维护交易安全——第三方支付
- 5.18 移动互联网的地理应用——LBS
- 5.19 捍卫互联网和平——网络安全
- 5.20 互联网创新发动机——网络游戏
- 5.21 互联网职业中介——招聘网站
- 5.22 互联网中的虚拟社会——SNS
- 5.23 智慧创造财富——威客网站

## 第六章 互联网纵览之技术要点

- 6.1 互联网的信息基础二进制
- 6.2 互联网的OSI七层结构
- 6.3 构建互联网的互联网之父
- 6.4 HTML语言的发展史
- 6.5 互联网的内存系统数据库
- 6.6 IP地址与MAC地址的区别
- 6.7 互联网抗核打击的原因
- 6.8 物联网是互联网的一部分
- 6.9 云计算不是一片云
- 6.10 三网合一和四网合一
- 6.11 帮助记住网站的域名
- 6.12 互联网新入口——浏览器
- 6.13 互联网开放式平台的意义
- 6.14 移动互联网的巨大泡沫
- 6.15 黑客和病毒并不是噩梦
- 6.16 智慧地球与国家安全
- 6.17 充满争议的web2.0
- 6.18 互联网重要的操作系统
- 6.19 让互联网变慢的P2P技术
- 6.20 网站被用户同时访问的技术
- 6.21 网站建设的LAMP体系
- 6.22 解决网站大访问量的方法

## 第七章 互联网进化的九条规律

- 7.1连接规律：人脑离互联网越来越近
- 7.2信用规律：让互联网背后的那条狗站出来
- 7.3统一规律：大鱼吃小鱼的巨头世界
- 7.4 维度规律：从字符迈向三维虚拟世界
- 7.5 加速规律：我们将和互联网一起变聪明
- 7.6 膨胀规律：发生在互联网身上的大爆炸
- 7.7 消融规律：何处是虚拟世界，何处是真实世界
- 7.8 映射规律：互联网是现实世界的镜子
- 7.9 方向规律：互联网知道它的未来

## 第八章. 互联网的思考与哲学

- 8.1 互联网会成为人类的敌人么？
- 8.2 互联网与人类永生
- 8.3 “看不见的手”操控下的互联网进化
- 8.4 在互联网中诞生的新生命
- 8.5 黑暗森林与星际互联网
- 8.6 互联网带来的科学突破
- 8.7 互联网预示人类的未来？
- • • • • [\(收起\)](#)

[互联网进化论 下载链接1](#)

## 标签

互联网

思维

新经济

人工智能

计算机文化

新媒体

逻辑

社会

# 评论

毕业论文凑字数既视感

-----  
这样也可以写书

-----  
浪费时间

-----  
乱七八糟的大杂烩.烂到无语凝噎.

-----  
臭水沟

-----  
罗胖推荐的，于是就兴冲冲的找了看了，翻了翻，看不下去了。不得不吐槽下，文字实在是太粗糙了，例子也太过“直白”了，还以为会带点哲学思辨，结果，原来是本名词解释书籍啊！！！对罗胖的审书能力打个大大的问号。

-----  
互联网界的为赋新词强说愁？

-----  
就封面的那张图的内容，可以以 “一图胜千语”

-----  
我赞同互联网正变得与人类神经系统越来越像，就像儿子像父亲，但是不能由此得出推论说父亲就必须像儿子，人类神经系统就必须像互联网。我们可以使用计算机甚至是互联网来做类比，给神经科学的研究提供一种参考假设，但不能当真等同两者。当然，除了心理学部分比较弱以外，本书的大胆假设所带来的一些未来想象还是蛮有意思的。

-----  
现象，预测 我变了

-----  
将互联网同生命系统相关联起来←一句话读完整本书

-----  
互联网结构与人类大脑的神经结构对比，目的在于揭示互联网的未来，进而预言人类的未来。一些基础的生理基础和网络基础知识，推荐。

-----  
我很后悔读了这本书（虽然是相当于快速浏览），只能说作者为了凑篇幅蛮拼的。进化论和互联网扯一块，还是KK那一套。

-----  
别出心裁；可能写的有点碎片化

-----  
属于先有论点再找论据的类型==

-----  
之前看过脑进化论方面的书，所以读起来很快，但不知道为什么，这本书读过之后总觉得提出的论题和论证有一种局限性，带有一定的偏见性，虽然有些问题讲的也还蛮有道理的，但还是有一种思维无法很好打开的感觉，无法给人带来足够客观的启发性思考，激发发散性思维，也许是当初凯文凯利的失控太具颠覆性

-----  
内容包罗万象。。生物神经学、进化史，互联网的历史、各种分类。适合对互联网有普及性知识需求的阅读。。。

-----  
主题观点很新鲜，内容不够深入深刻

-----  
与其用互联网做主题来宣传，倒不如用人工智能或脑科学来得更实际些。

-----  
有点无聊……

-----  
[互联网进化论 下载链接1](#)

## 书评

这是一本“科普+科幻”色彩的非学术论著，作者大量引述与互联网有关的史实，试图勾画出互联网进化的整体脉络，展示了作者强大的跨界思考力和想象力。  
本书价值在于：基于少量、零散且可疑的实验数据和逻辑依据，作者将互联网和大脑进行了对比。虽不能令人信服， ...

-----  
这本书是听 罗辑思维，罗振宇推荐的，结果拿到书后有些失望，和期待的差距很大。名字敢叫“进化论”，内容应该对得起这三个字，可是书中的内容在我看来大部分都是网上的东西堆砌出来的，几乎没有自己的深度剖析和理解，仅有的一点分析也是很浅显的，基本都能想到，读完该书没...

-----  
读《互联网进化论》  
知道这本书，是因为看“罗辑思维”，罗胖子对互联网很感兴趣，而且他也确实挺有见解。我也就看过他一集视频，他在那集视频中推荐了这本书。  
互联网进化论，这本书题目说实话起得挺俗的，要不是看罗胖子，直接看到这本书名，我肯定不会有什么兴趣。因为这书...

-----  
不多说了，标题基本就是全部了。顺着罗辑思维推荐而来，结果满怀失望而去。中间很多部分的章节，让我有种读百度百科词条的感觉，被我极快速度翻过去的。对互联网的基础知识介绍的可谓无微不至，说实话我都感动作者如此严谨的治学精神了。  
。

-----

- 1.这是关于互联网与人类大脑的隐喻，虽然有些观点感觉作者也不能完全说的明白，也仔细想来却有几份道理，只是暂时无法证明；
- 2.本书把人、互联网、电脑等关系给联系了起来，这三者的关系不过是“人和软件、硬件”的关系，而互联网、电脑等不过是人及其它器官的延伸；
- 3.给人另...

-----  
这的确是一本提供了人类互联网科幻进化有趣思考的书，大致讲了我们人类通过互联网的进化而进化(汗，这ms不是人家主旨吧)，网站的巨头出现就像是互联网大统一完成“人”的统一一般，人也是有微生物突变进化自然选择统一成型的...  
里面有一小段讲到灵魂分裂，人类在各大网站博客...

-----  
两句古诗很贴切，两只黄鹂明翠柳，一行白鹭上青天。不记得该书是从哪里推荐来的，总之是受骗的感觉！  
两句古诗很贴切，两只黄鹂明翠柳，一行白鹭上青天。不记得该书是从哪里推荐来的，总之是受骗的感觉！  
两句古诗很贴切，两只黄鹂明翠柳，一行白鹭上青天。不记得该书是从哪...

-----  
互联网向人脑的方向进化，这个结论初听上去有些怪。仔细分析这背后的逻辑，还是可以解释的。任何信息系统的本质结构都是一致的，都是输入、处理、输出，而互联网、人脑都是信息系统，因此抽象到一个层次，二者的结构是一致的就不奇怪了。有这样的思维洞见了这个结论，是很智慧的。

-----  
如题，刚才评论的一条，发现没有发出来，奇怪，这本书最大的好处在于可以帮助人理解互联网的过去和未来的关系，用脑结构分析互联网的未来架构感觉也是亮点，更令人吃惊的是作者说互联网是解开大脑秘密的钥匙。这一点不知道神经学的人这样想

-----  
老师推荐的书，看了感觉还是很震撼，互联网与大脑的关系讲的很透彻，相对而言这本书写的有点骨感，大概作者是个理工科，有点学术论文的味道，比起目前一些用故事堆砌的书来说，有点不那么易懂，但对互联网的历史，现在和未来发展介绍的很详细。收获还是很大

-----  
感觉写的还有点粗糙，但中国能有如此前沿原创的理论比较难得，读后能对互联网有更清晰的认识。特别是关于大脑科学能从互联网上的得到启发。推荐书中的这段话“达尔文进化论动摇了神学的土壤和基础，但互联网的进化却可能引发神秘但有趣的问题—互联网和人脑为什么向同一方向进...



-----  
[互联网进化论 下载链接1](#)