

维基

知识之塔



# 目录

- 维基百科一览
- 维基史话
- 一家之杂谈

# 维基百科一览

- 观察者的维基百科
- 参与者的维基百科

# 勒·柯布西耶，《模度》1948

生活对于人类来说说不是百科全书，她是个性化的。……在生活面前有些人不能无动于衷；相反，他们是生活的积极参与者……因为在这里，一个人、一方风土、一种氛围、一份热情、一种局势、一些状况、一个机会，他们能够构成一个历经纷繁生活环境的规律序列：局势，热情，矛盾，竞争，一些事物的衰退，一些事物的兴起，一些特殊条件，经历的变革……百科全书图书馆的书架对面，在那儿，那些卷轴静静的排成行。



生活的观察者

静静的卷轴

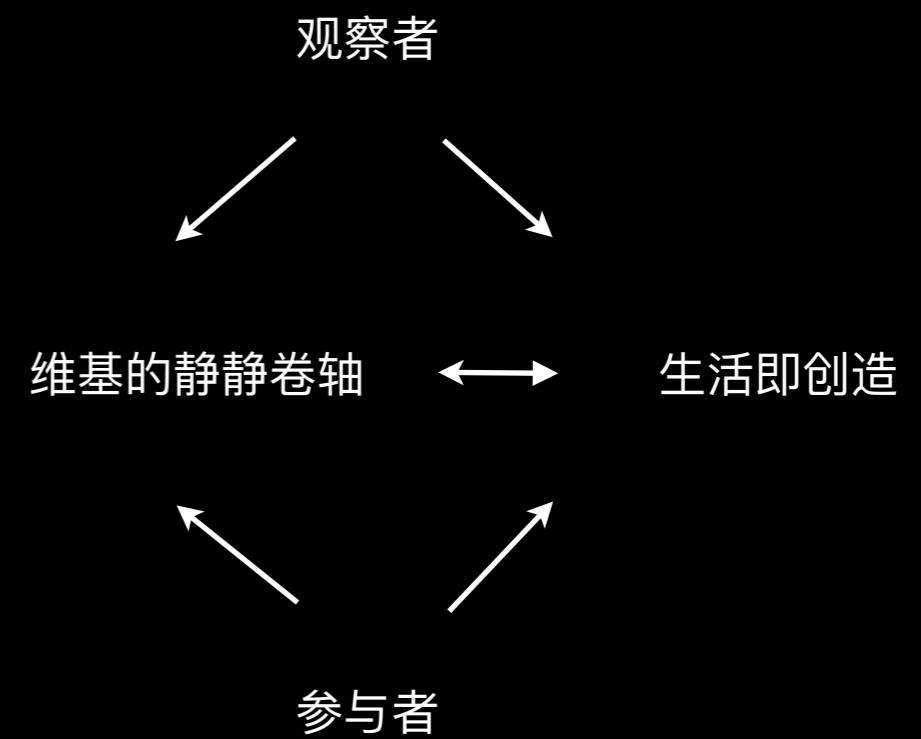
VS

生活的参与者

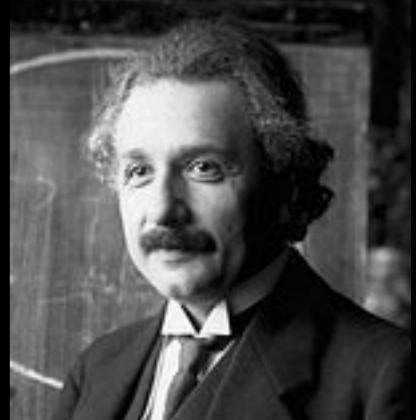
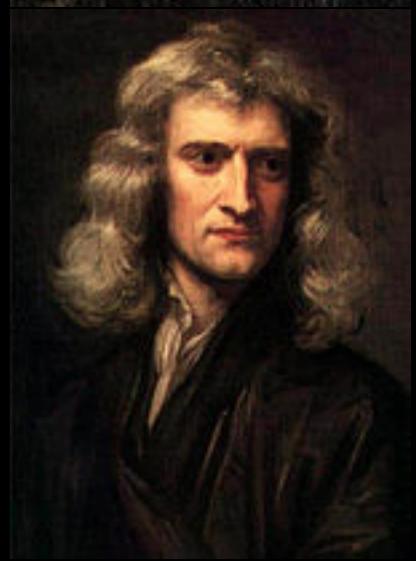
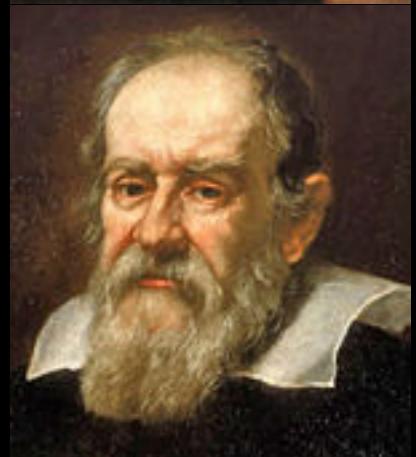
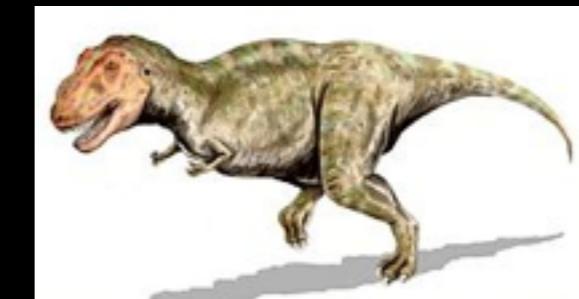
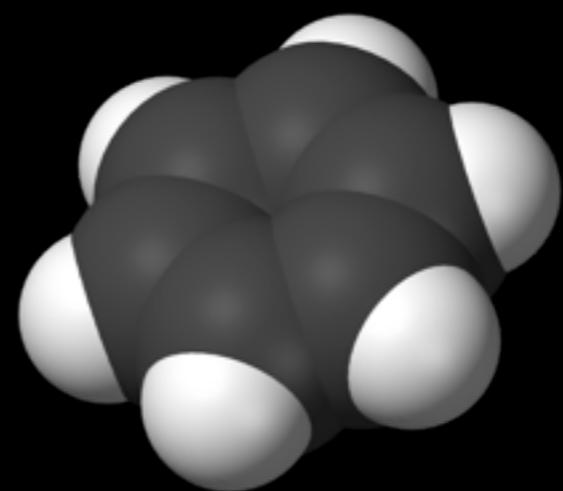
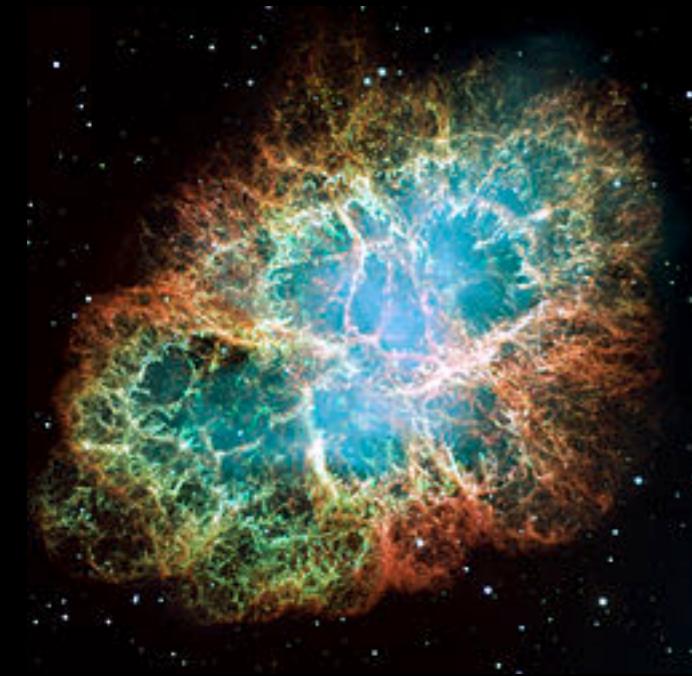
火热的生活



# 大家的《维基百科》，2012



# 观察者的维基百科（自然）



## 引力波天文学

User:Mhss

以上内容均取自中文维基百科的特色条目

# 观察者的维基百科（历史）



## 明朝尚书与都御史年表

以上内容均取自中文维基百科的特色条目

# 观察者的维基百科（美）



费雯·丽

以上均取自维基媒体计划的特色内容

# 参与者的维基百科



汶川大地震

贾君鹏你妈妈喊你回家吃饭

2010年广州  
撑粤语行动



新店救护车阻挡事件



八八水灾

# 参与者的维基百科



# 创造中的维基百科



2.30千万篇文章

1.33千万张图片

每月4.69亿独立访问者

每月1.45万新编者

每月8.22万活跃编者

世界第六大网站

象一个巨大的熔炉  
将全人类的知识熔铸为一体

# 维基史话

- 溯源、发明与光大
- 维基中文之肇始
- 网志空间的探讨



# 克里斯托佛·亚历山大

建筑师

设计模式的提出者

## 《俄勒冈实验》

一种可以让建筑和社区共同的缓慢生长机制  
整个过程是自底向上的、自发的、自我组织的  
设计模式是总结交流社区本地经验的一种方法  
服务于社区的自我生长



# 沃德·坎宁安

1987年9月：撰写论文《为面向对象程序使用模式语言》并发表于该年的 OOPSLA

1994年10月：注册了c2.com，并开始建立在线的模式资料库PPR（Portland Pattern Repository）  
用 Perl 为 PPR 开发一个补充性质的工具 WikiWikiWeb

11月6日 WikiWikiWeb 的原型部署到 c2.com 上



1995年3月16日 沃德给伙伴发了一封信：

Steve -- I've put up a new database on my web server and I'd like you to take a look. It's a web of people, projects and patterns accessed through a cgi-bin script. It has a forms based authoring capability that doesn't require familiarity with html. I'd be very pleased if you would get on and at least enter your name in RecentVisitors. I'm asking you because I think you might also add some interesting content. I'm going to advertise this a little more widely in a week or so. The URL is <http://c2.com/cgi-bin/wiki>. Thanks and best regards. – Ward

WikiWikiWeb 正式开张的日期

1995年3月25日



吉米·威尔士

2001年1月15日  
维基百科计划上线



# 中国大陆

2001年12月 27日：索秘软件工作室（Softme Studio）WebPM / jWiki

2002年5月：中蟒大杂院

2002年10月：中文维基百科

2002年10月：贸大Wiki

# 台湾

Schee 徐子涵

hlb 薛良斌



# 贸大 Wiki

- 2002年
- 一个民有，民治，民享的 Wiki 将永存于世！

开源、自治、自由



- 2002年11月22日, goghs, 《Wiki/Wakka/Blog 一点浅见》
  - Wiki站点一般都有着一个严格的共同关注, Wiki的主体一般是明确的坚定的。
  - Wiki站点的内容要求着高度相关性。最其确定的主旨, 任何写作者和参与者都应当严肃地遵从。
  - Wiki的协作是针对同一主题作外延式和内涵式的扩展, 将同一个问题谈得很充分很深入。
  - 个性化在这里不是最重要的, 信息的完整性和充分性以及权威性才是真正的目标。
- Wiki同Blog的区别
- 如何从共同关注引出中立原则, 也即所谓的WikiProcess

- 2004年6月，Eric Nash，《关于wiki的一些联想》
  - web是一个通过Link连起来的杂乱无章的世界
  - wiki无非是人们在无序中寻求次序的本能需要
  - 一个理想的web应该是杂乱无章无序世界加上一个有序的庞大的wiki的有序世界
  - 这两个相反的世界在web上又是共生共容
  - 就相当于太极图上的黑白两个半圆
  - 到最好总是那么简单和谐。
- [http://en.wikipedia.org/wiki/2004\\_Indian\\_Ocean\\_earthquake](http://en.wikipedia.org/wiki/2004_Indian_Ocean_earthquake)
- [http://en.wikipedia.org/wiki/Category:Independent\\_bookstores](http://en.wikipedia.org/wiki/Category:Independent_bookstores)

## maomy 的评论

“但是有一个问题，wiki对任何人的可写性，可能导致你今天刚写上去的内容就被人涂改了，甚至改的观点完全不同——这还不包括恶意破坏，或者因强烈的观点冲突而删除你的原文重写的可能。理想的状态当然是每个人都足够认真严肃地去写wiki，但即便如此，也不能保证我们能信任wiki中的大多数信息，因为我们都知道人的偏见和狭隘是多么难于克服。更何况，这种理想状态的达到都是非常困难的。”

- 2005年1月18日，The Way We Web，《WIKI，感觉不仅仅是百科全书》
  - 百科全书试图将词条定义为某种相对静止从而可以把握的东西
  - 而WIKI不一样，它既将这种相对的静止抽象出来，也记录了这一静止后面的流动不居的书写过程
  - 这二者的共存使人明白：历史无定论，任何东西都没有定论，历史就是我们书写时应该保持谦卑的那位主人。
- 实际的书写过程更复杂：
  - 争论与妥协
  - 新观点与发现的加入，重构
  - 知识考古
  - 例子：全球变暖
    - [http://en.wikipedia.org/wiki/Global\\_warming](http://en.wikipedia.org/wiki/Global_warming)
    - [http://en.wikipedia.org/wiki/Scientific\\_opinion\\_on\\_climate\\_change](http://en.wikipedia.org/wiki/Scientific_opinion_on_climate_change)

# Zheng 探讨 Wiki 无穷尽的生成能力和蔑视时间变化的特性

“如何才是Wiki区别于其他Web应用的不同之处呢？应该是如下两点？ 1、无穷尽的网页自动生成功能：Wiki创建页面的方式一直让我很着迷。对其他文档处理程序来说，可以通过创建命令来创建出很多很多的文档，但是文档之间并没有彼此的联系，它们就像散沙。可是Wiki不同，它不用特别的创建命令，在人们需要的地方，它就能够自动生成，并且所成的页面和原来的页面存在一个由词构成的联结点。人们可以在Wiki上无限制的创建出新的页面，而这些页面，无论它们相距多远，总存在千丝万缕的联系。它们是一个整体。是一个不断的、没有终结的在扩展的书。这种扩展无处不在，任何一个缝隙都能成为一个无穷尽迷宫的入点。它没有距离、没有空间，但却有无穷尽的可能出现。它像不像人们所拥有的知识本身？像不像人们海阔天空的联想本身？ 2、它超出时间之外，也就是它是可逆的：这实际上来源于Wiki的版本记录和恢复功能。和其他文档处理程序不同，Wiki把过程也作为他重点处理的对象和最终的文本地位一样。所有的变化都被记录，能够任意恢复到变化前的某一点。从这方面来说，时间对它无效。从前台看，它一直向前，但是在后台，所有的历史、所有的数据都被保存。这是一个经典物理世界和现实世界的奇妙变异体。一方面，谁也无法预知它的未来，另一方面，却可以回到过去。作为一个对比，人的状态可以被记录，但老去是不可逆的。Wiki却可以。那是否意味着，Wiki的独特之处在于对空间无穷尽的深刻理解和对时间的蔑视？”

# 一家之杂谈

- 维基第一原理
- 颗粒与通透
- 生国度与共振

## 网页的链接

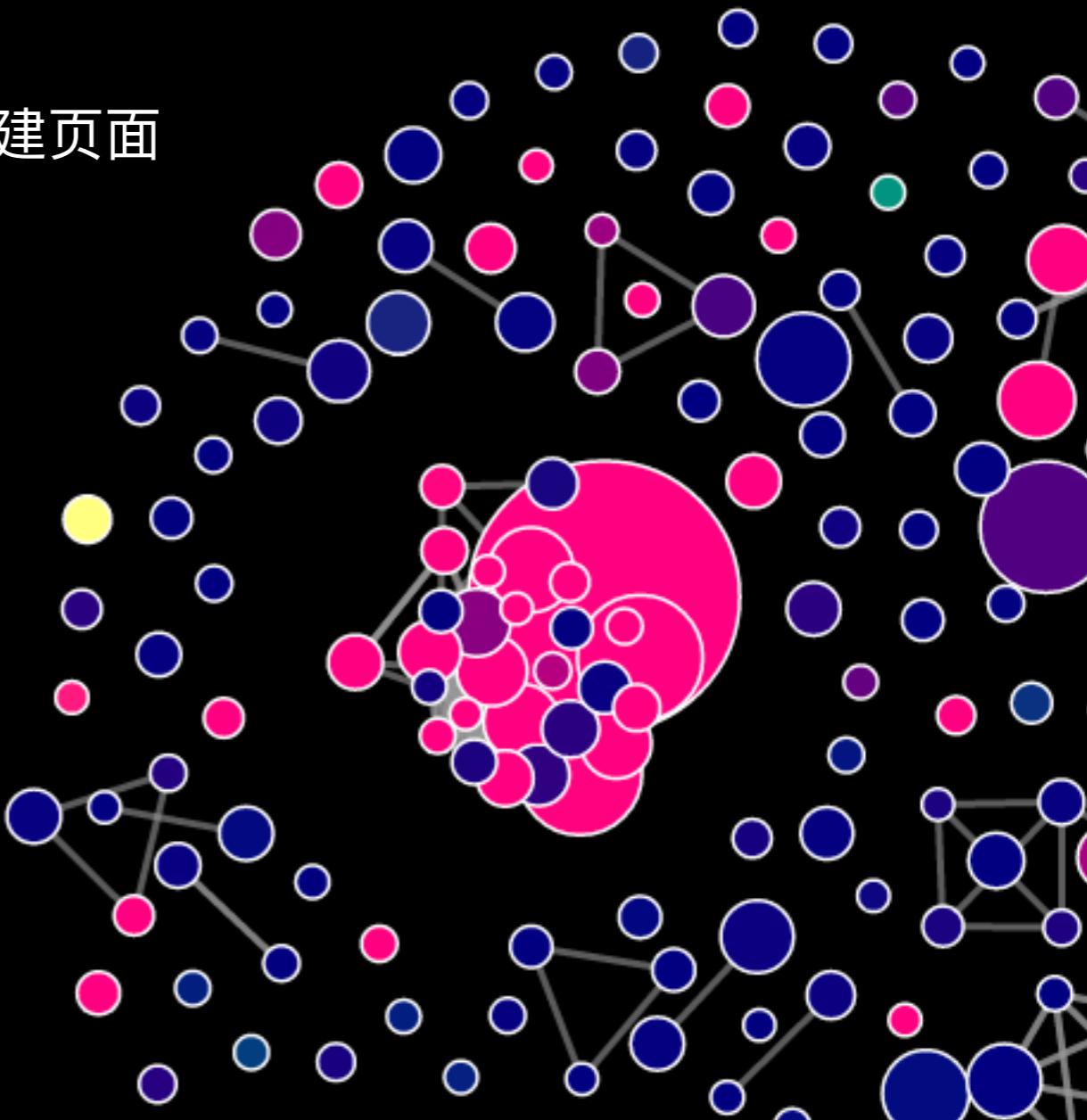
- 引称的名字
- 页面的名字

## Wiki的链接

- 被括号括起来的文字自动成为链接，名字即链接
- 蓝链：如果条目已经存在，则直接链接过去
- 红链：如果条目不存在，则链接指向一个创建页面
- 红链和蓝链的选择是机器自动处理的

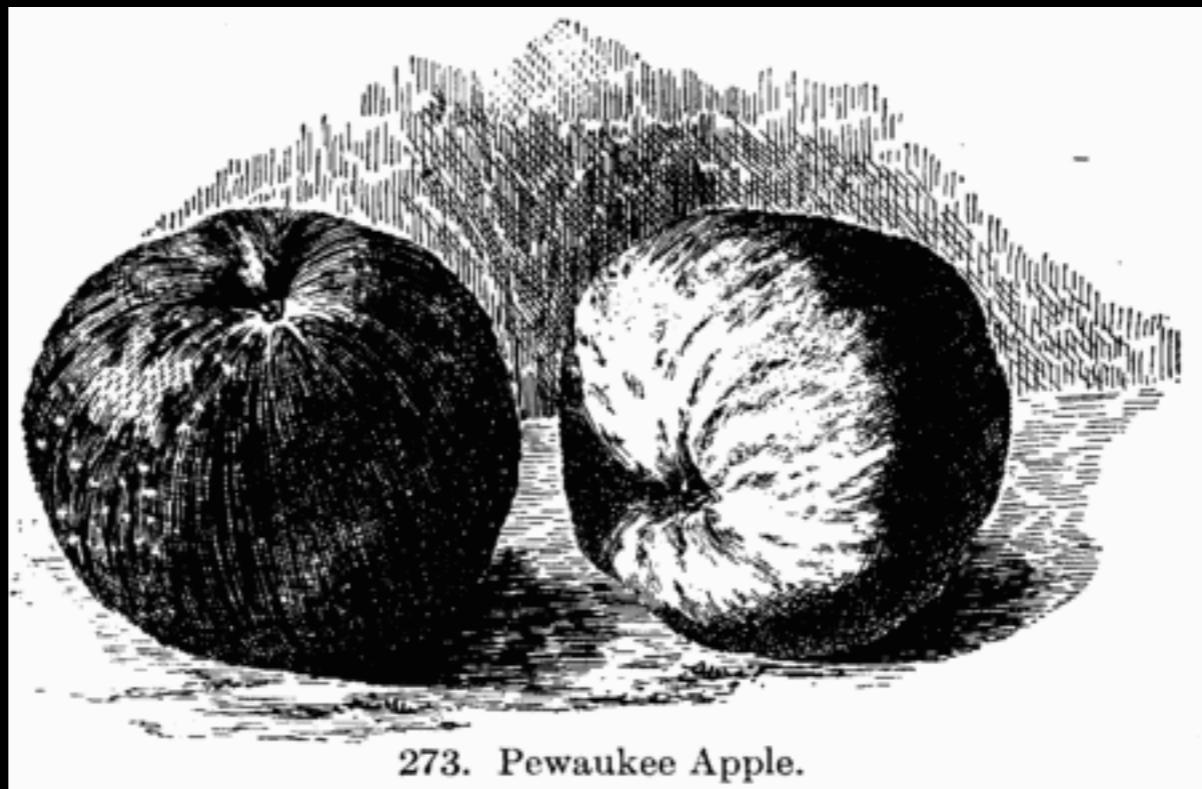
名字即链接是维基的第一原理

为什么？



# 实验一

多人彼此互不知道的情况下，  
描述图片中的事物



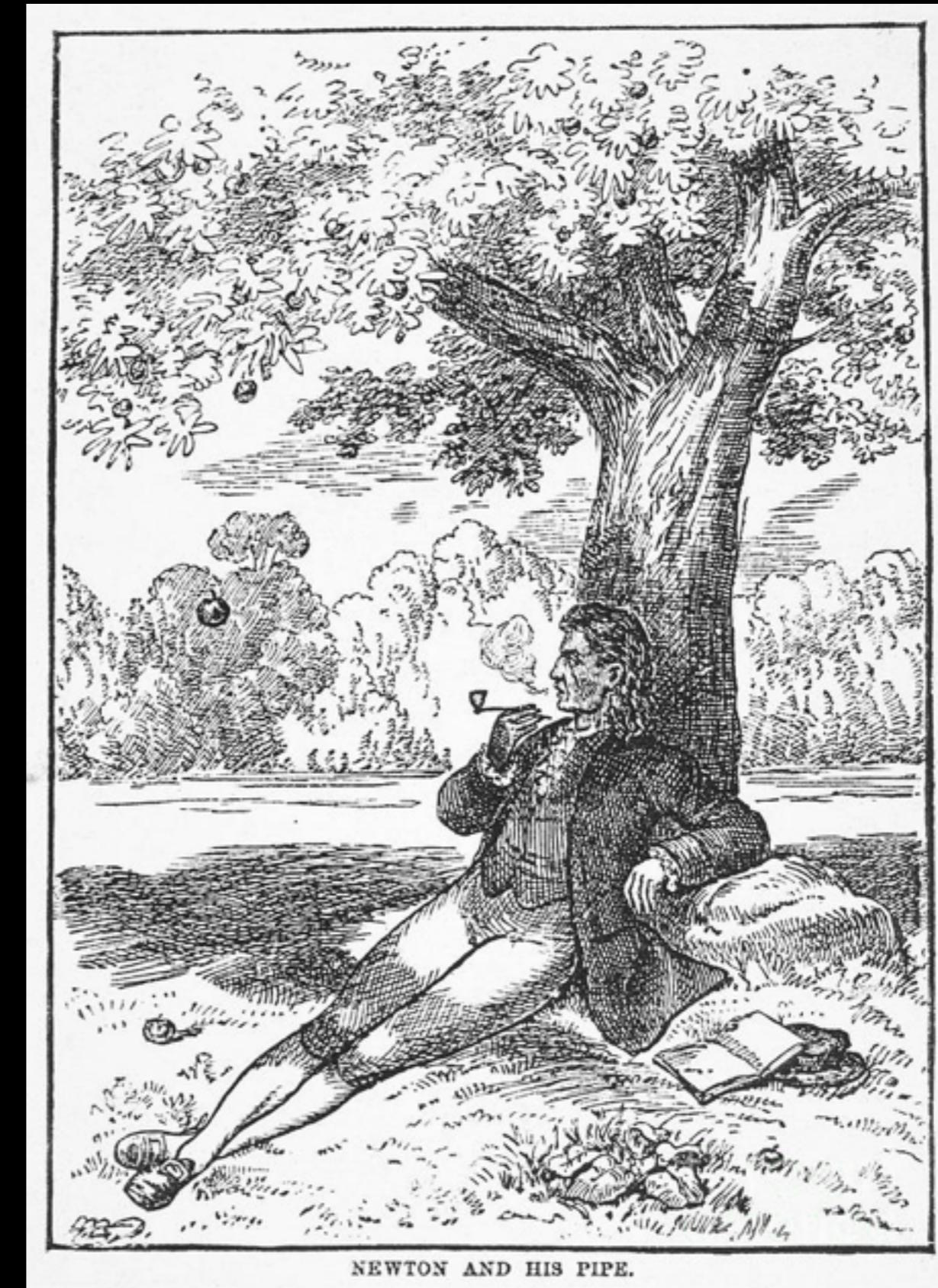
273. Pewaukee Apple.

答案会有相当一部分是一样的—苹果

## 实验二

多人彼此互不知道的情况下，  
描述图片中的事物

答案会各种各样，很难一致



# 实验结论

把维基用作词一级的共同撰写工具会取得最大的汇聚效果

# 推论

对同样词汇拥有不同理解的人会争夺这样一个公共的空间

理论上最佳解决不同观点共存的方法是争取共识



# 颗粒

语言现象中不同颗粒度的单元是在应付复杂事物过程中自然凝聚出来

- 字符数量：26
- 语素：？
- 词汇长度：~ 5.1 个字符
- 句子易读性
  - 非常容易：< 8 个词
  - 正常：~17 个词
  - 非常难：> 29 个词
- 部首：214（康熙字典）
- 汉字：49030（康熙字典）
- 词汇：~ 375000（汉语大词典）
- 句子：？

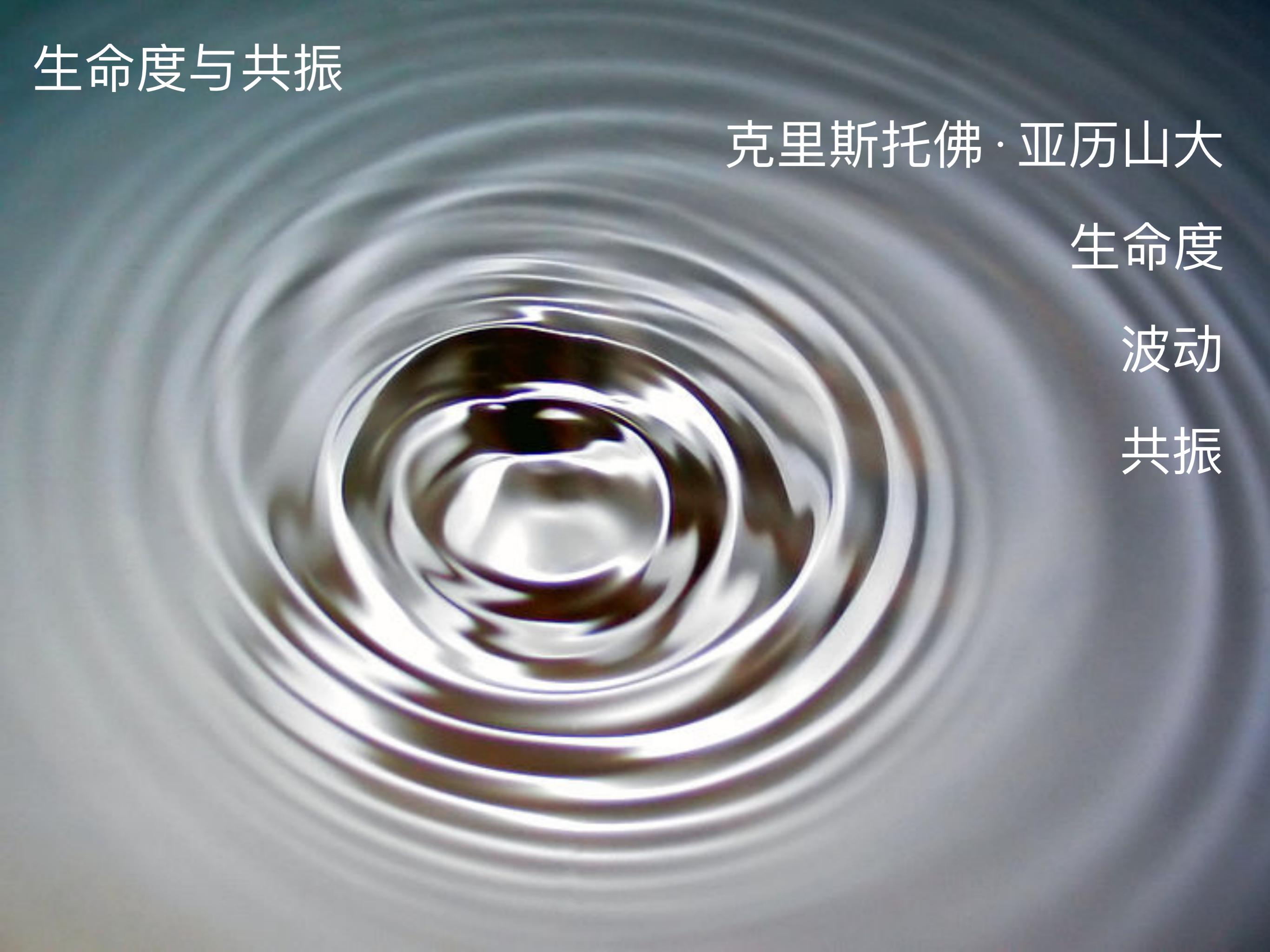
这些不同形态的级差是如何形成的？以及为什么如此？



# 通透度

定义：一段时间内同一个颗粒在人群中反复出现，那么涉及到的人数定义为通透度

- 词汇的通透度比句子要高



生命度与共振

克里斯托佛·亚历山大

生命度

波动

共振