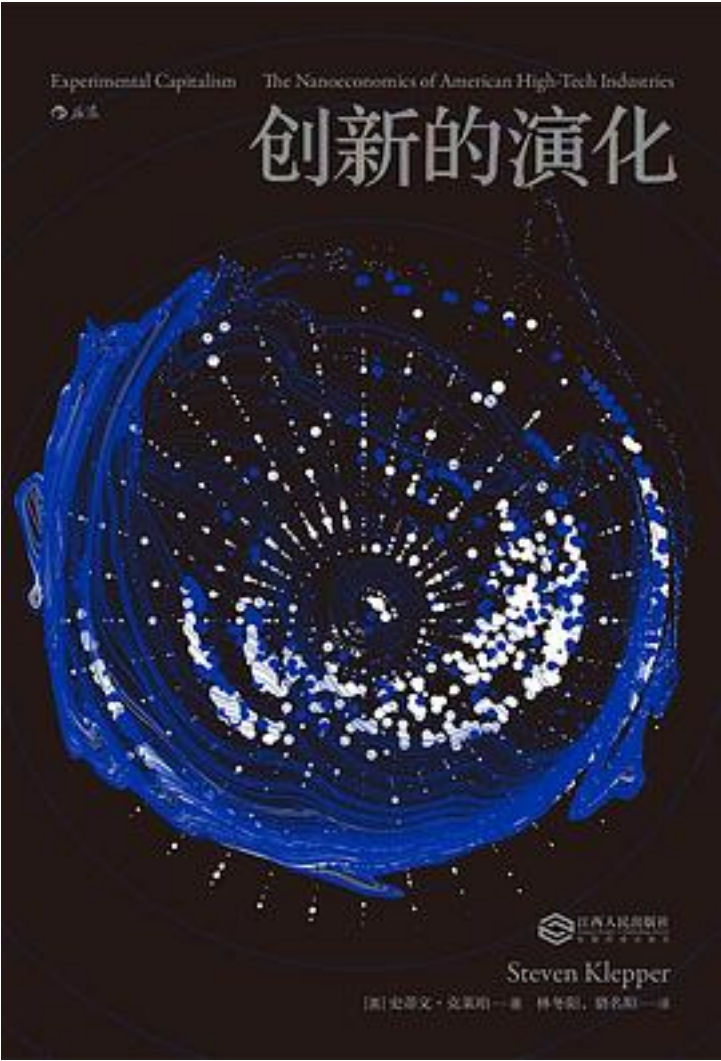


创新的演化



[创新的演化_下载链接1](#)

著者:[美] 史蒂文·克莱珀

出版者:后浪 | 江西人民出版社

出版时间:2018-8

装帧:平装

isbn:9787210104360

影响国家兴衰、企业成败的黑科技是如何诞生演化的？

中国的大国崛起究竟需要如何引导高科技创新？

当经济放缓的中国遭遇逆全球化，如何突破科技创新的短板？

实验室中的科技如何转变成最普遍的产品？

当企业混战，内部纷争不断，管理者如何掌控局面，持续创新？

当科技进步的节奏陡然加快，企业如何后发制人？

◎ 编辑推荐

即使技术鬼才、科技狂人也要屈服于创新演进的原则，适应他所在的时代。本书就是一本深究创新演化原则，历数高科技创新前世今生的惊叹之作。

基于半个多世纪的巨量材料，100多位当事人和企业家的访谈，运用独创性的分析方法，给企业家、管理人员、学者、政策制定者带来极具开创性、综合性以及普及性的结论与启示。

科技创新不仅成就了硅谷和非凡的企业，也挑动了世界经济格局的风云变幻。我们将在本书看到美国如何伴随着科技进步，走向大国崛起之路。

◎ 内容简介

硅谷、底特律、阿克伦，这些地区为什么能够集聚了大量企业？

仙童半导体、英特尔、德州仪器、美国无线电公司（RCA）、福特、通用汽车、风驰通，这些纵横20世纪的美国高科技企业，为什么能够创出大量“黑科技”？

无线电、半导体、激光和青霉素这些高科技产业是如何完成了军转民的过程？

创新产业是否必然要经历初期的混战，最终走向垄断？垄断又会如何影响进一步创新？

从高科技领导企业中，创业者能否得到启示和机会？高科技企业又是如何孵化出他们自己的劲敌？

卡内基梅隆大学经济学教授的毕生研究，收集整理了巨量数据，访谈了百位仍然在世的当事人，从生命周期和进化论的角度研究汽车、充气轮胎、电视机、半导体、激光和青霉素这六大高科技产业，挖掘最接近真相的历史事实，再现高科技创新秘密，为我们探寻创新的起源、产业的兴衰、区域集群的裂变，以及美国企业在军用和民用科技间的切换和生存之道。

◎ 名人推荐

本书具有多层次的分析、分析技术，也有数十年的学术性研究，给我们呈现了深刻的洞见，让我们能够了解私人公司和创新在企业、产业和区域中扮演的角色。

——拉伊沙莉·阿加瓦尔（Rajshree Agarwal），马里兰大学

本书是克莱珀毕生的研究成果，他具有开创性、启发性、综合性，也具有普及性。这个成功成果关于产业进化、技术进步和集群发展的属性和根源。本书的结论基于极致的数据收集和整理，道出了关键的政策建议，这是美国和世界各地的政策制定者都应该关注

的。

——韦斯利·M. 科恩（Wesley M. Cohen），杜克大学

史蒂文·克莱珀带领读者领略了产业的整个生命过程，从出生到成熟。这本书所揭示的经验教训有益于所有人，不论他是学者、管理人员、企业家还是政策制定者。对于一个宏大的领域，本书给出了一种纳米级的研究方法。

——阿方索·甘巴尔代拉（Alfonso Gambardella），《科学与创新》（Science and Innovation）的作者

这是一本令人赞叹的书，它有关企业和产业的动态变化。克莱珀巧妙地解释了高科技产业中激发企业家精神，促成产业集聚和企业优势的演化因素。

——弗朗哥·马莱尔巴（Franco Malerba），博科尼大学

这是一本重量级学者书写的重量级著作。阐明了伟大的高科技产业从何而来。对于美国经济，本书给出了独特的观点；对于什么刺激了经济效益，本书也挑战了许多传统观点。

——戴维·奥德什（David Audertsch），印第安纳大学

一位富有独创性的经济学家的著作，用6个主要产业的案例分析了衰退理论，完成度令人赞叹。

——史蒂芬·马丁（Stephen Martin），普渡大学

作者介绍:

史蒂文·克莱珀（Steven Klepper）（1949—2013）

卡内基梅隆大学经济学和社会科学教授，耶拿大学荣誉博士。他致力于传统经济模型与进化理论的融合，研究企业家精神与主流经济学的联系。他发表过100多篇论文，引用次数超过10,000，被IDEAS/RePEc评价为世界最具影响力的经济学家之一。他还曾获得过熊彼特奖（Schumpeter Prize）以及IBM全球杰出学者奖（IBM Faculty Partnership Awards）。

目录: 编者前言

第1章 创新与市场

第2章 往昔

第3章 出类拔萃之辈

第4章 肖克利缔造的硅谷和汽车王国的鼻祖

第5章 为最多数人谋求最大利益

第6章 其兴也勃焉，其亡也忽焉

第7章 最好的时代，最坏的时代

结论

第7章附录

尾注

后记

参考文献

公司名称中英文对照表

• • • • • [\(收起\)](#)

标签

创新

经济

管理

商业

科普

科技

思维

演化

评论

黑科技如何诞生？创新如何引导？实验室中的创新如何才能商用？科技创新脚步陡然加速，如何才能后发制人？创新自有其内在规律，回到仙童、英特尔、德仪的时代，看黑科技如何喷薄而出，看创新如何引领未来。

创新都在边缘处发生。 挖掘产业形成与运作的驱动力。

因为不知道如何评估一个新想法的潜能而放弃新想法，可惜。

看过太多观点先行的读物，这本足见研究功底，包括收集资料的细致程度，以及对资料的处理，都有很多的启发。第六章作为未完成的总结一章的前哨，作者已经铺垫了很多结论性的东西。美中不足的是作者未能完整地解释自己所用的研究方法，若能够再加一章予以说明就完美了。

对近现代高技术含量产业的发展兴衰规律尝试进行归纳的作品，观点有启发性。

这类书，你要想有收获，得特别对你的路子。

很难讲自己看懂了什么

对创新发展目前最详实的数据分析、科学方法，读到最后作者已经去世，略微有点失落，一辈子只做一件事儿，追溯了40年六个产业的发展，想说的话和结论却只能交给零散而不完整的角注与附注。

翻译腔，啰嗦难懂。

复盘青霉素，底特律，硅谷等企业的发源和运营模式。在这个时间点上，这句没有持续涌现的优质企业，一个国家不可能长时间的繁荣挺应景的。

了解过去，才能展望未来，任何一家企业的壮大都是有原因的，要么背景深厚，要么管理到位，技术和管理缺少哪一个都不会让企业发展的更好。

[创新的演化_下载链接1](#)

书评

特朗普的制裁一出，有人调侃道，这场贸易战反倒是像美国和深圳市南山区的粤海街道办打的——华为、大疆、中兴齐聚于此。
抛开这种调侃不提，这种齐聚倒是让人想到硅谷——奥多比（Adobe）、超微半导体（AMD）、苹果（Apple）、思科（Cisco）、易贝（Ebay）、谷歌（Google）、惠...

挖掘产业形成与运作的驱动力。
创新是种活动，经济发展主要靠创新拉动，技术创新是主要动力。
创新产业集群，可以让有利于产业发展的信息加速流动；产业的繁荣由衍生公司驱动的，知识的深度是公司发展的驱动因素。
如何生存，如何发展？是创业公司要回答的两个问题；细化的是， ...

[创新的演化 下载链接1](#)