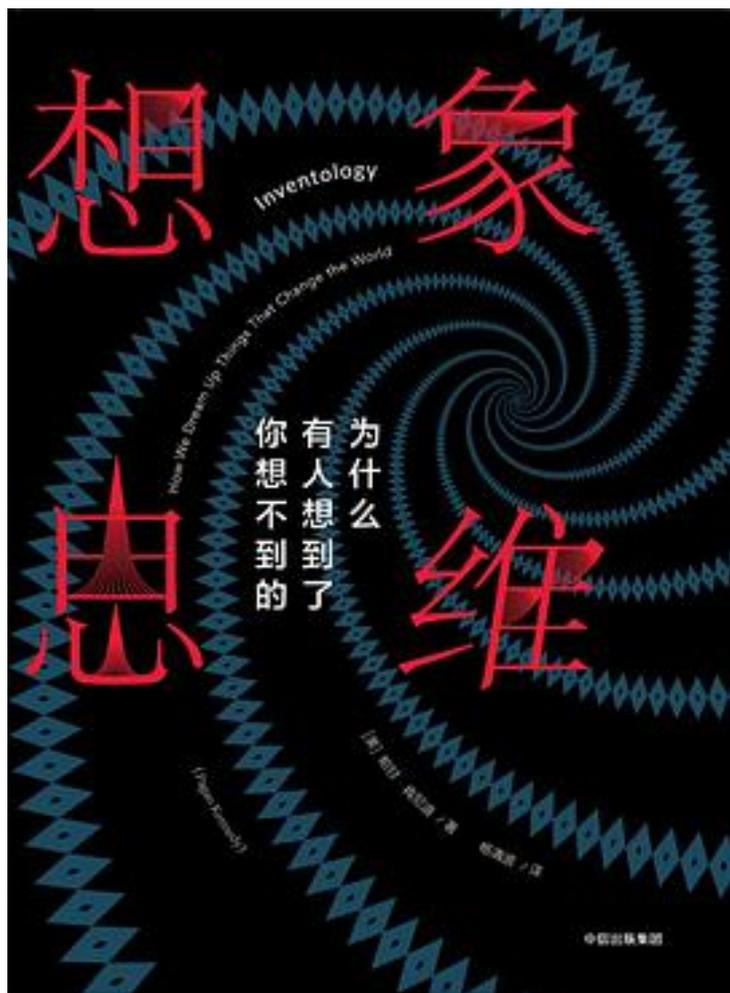


想象思维——为什么有人想到了你想不到的



[想象思维——为什么有人想到了你想不到的_下载链接1_](#)

著者:佩根·肯尼迪

出版者:中信出版集团股份有限公司

出版时间:2018-9-1

装帧:平装

isbn:9787508693255

为什么有人能抓住别人看不出来的问题，究竟怎样才能抓住它们？

我们怎样才能将注意力集中到真正重要的问题上？

我们该如何学习那些成功的发明者所运用的思维技巧？

我们该怎样训练自己的想象思维？

为什么一个看起来简单到不能再简单的点子，却在几十年里都没有被人发掘？

这本书揭示的就是想象思维的力量，想象思维背后的秘密，以及如何训练我们的想象思维。

作者提出，我们平时所运用的很多看起来很简单、明显的解决方法和我们日常生活中的小发明创造，都是一系列错综复杂的心智作用和思维过程的结果，都是可以进行学习、训练的。有经验的、成功的发明家和创新人士都会把自己的思考过程当作一个研发实验室，先想象一个东西，然后在想象中把它翻转过来，用逻辑来对它进行测试。我们任何人都可以通过练习来运用这样的思维技巧。

这本书还向我们展示了带领我们从遇到难题到想出解决方法的一系列相互联通的复杂过程：从捕捉到一个点子，然后努力界定它，把它变成一个可以解决的问题，到修补它、测试它，最后将它应用于现实世界。

书中每一章都提出了很多对个人来说很实用的想象思维的训练技巧，还有很多科学界和历史上关于发明创造的迷人的奇闻异事，从潘通发明革命性的色彩系统，到魔术贴的生物学起源，再到便利贴的发明故事等，这本书将带领读者一同踏上想象思维的发明创造之旅。

作者介绍:

[美] 帕甘·肯尼迪 (Pagan Kennedy)

《纽约时报杂志》前创新专栏作家，著有《纽约时报》推荐读物《黑色利文斯通》(Black Livingstone) 和《巴尼斯和诺贝尔发现的挑刺手》(the Barnes & Noble Discover pick Spinsters) 以及其他8部作品，曾获得麻省理工学院的奈特科学新闻学者奖，在数十家报纸和杂志上发表过文章。肯尼迪现居住于马萨诸塞州萨默维尔市。

目录: 第一部分：发现消极空间

人们在进行创造时并没有刻意去为自己的想法申请专利。农业、民歌、魔术、宗教、笑话、发型、维基百科、语言、轮滑以及人们所使用的假名——许多伟大的人类活动都来自消极空间。

第一章：火星上的时差

第二章：暗物质酵素

第三章：他山之石

第四章：迪克的蠢主意

第二部分：超级邂逅

超级邂逅者有着获得惊喜的心理预期，认为自己天生具备某种特殊的观察力，这种观察力可以帮助他们在无意中发​​现线索。然后，你必须花大量时间来吸收各种味道和声音，同外界进行对话，并静观其变。

第五章：秘密配方：寻找问题

第六章：数据护目镜

第七章：赛恩菲尔德式悖论

第三部分：思维研发

我们的思维研发实验室具有高超的叙事能力。假如你正在研发一款未来机器，你就必须拥有一个与未来使用这台机器的人相关的故事：他们住在哪里？他们担心什么？他们渴望什么？

第八章：电子乒乓效应

第九章：韦恩·格雷茨基游戏

第十章：细节的诞生

第十一章：错误线索的隐患

第四部分：建立联系

有些人凭借运气、想象或某种怪癖的性格,把不同领域的知识整合起来，弥合了不同学科之间的缝隙差异，这种建立联系的能力让他赢得了胜利。

第十二章：中间人

第十三章：许可区

第十四章：集思广益

第五部分：开始行动

那些能够在想象中把物体具体化，并且能够操控物体的孩子往往在中年时成为顶尖发明家，这种“空间思维能力”被称为“熟睡的巨人”。

第十五章：纸做的眼睛

第十六章：熟睡的巨人：空间思维能力

尾声

致谢

• • • • • [\(收起\)](#)

[想象思维——为什么有人想到了你想不到的 下载链接1](#)

标签

思维

创意

心理学

网络生活

科普

思考题材

思维

2018

评论

为赋review强说好呵呵！（外行人我）现实中应该不会推荐.....序中把各章分论、拟解决问题说得很明白，但是具体到各章论证中又显得紊乱无比。取例太多完全淹没了主旨的阐发。（话说回来老外写书很多就是这种风格....

非常好的一本创新思维导引，通过各种发明和创新的故事试图揭示创新活动背后可资借鉴的行为和思考方式。必须把自己放到实际场景的困难中去想象，进而评估技术的约束条件以及需要达成的目标。一切能够有用的研究才是好的研究，但这个要求其实非常高！

很值得一读

这本书更多的是介绍现代社会的生产协作方式，如3d打印、众筹等能够给创新带来的便利。至于一些思维习惯比如变废为宝也是老生常谈了。对我并没有太多启发吧。

这本书不是要教会你如何形成想象思维.....

一本关于发明方法的书，TRIZ创始人的故事值得一读。

好看！了解了好多有意思的知识。想看一下英文原版的

小小故事书

案例很多，核心观点其实还蛮简单的。

很多发明的小故事，但是恕我愚钝，看不懂如何使人改变。

这本书2016年在美国出版。如果及时引用国内，那在当时是一本值得读的书。另外，这本书是作者撰写专栏的文章合集。

创新的力量

【树评】 《问题即线索》 复杂问题解构 最小价值单元 固态液态气化 生动演绎灵性
心无刀手无刀 沉思顿悟一体 跳出盒子套路 洞察框架之外 无心坐忘完善 不完整之完形
止观发现顿悟 生命步履不停 图形检索内化 扩展理想效用 直觉意外修补 人机协作整合

[想象思维——为什么有人想到了你想不到的_下载链接1](#)

书评

[想象思维——为什么有人想到了你想不到的_下载链接1](#)