

科幻里的科学事儿



[科幻里的科学事儿 下载链接1](#)

著者:丁丁虫

出版者:少年儿童出版社

出版时间:2019-10-1

装帧:平装

isbn:9787558906596

脑计算机接口、神经植入、基因复制、智能义肢、牵引波、太阳帆、星际航行、穿越门、隐身衣……如果你不知道这些，还能称得上科幻迷吗？这些仅仅存在于科幻小说、科幻电影中吗？科学家已经做了，以及正在做着什么将它们变成科学事实。

作者介绍:

丁丁虫，原名丁子承，科幻作家，上海市科普作家协会理事，中国科普作家协会会员，科学松鼠会成员。上海高校科幻协会联盟“科幻苹果核”创始人之一。小说《死亡考试

》获第九届倪匡奖首奖。译著有《穿越时空的少女》《美丽之星》《来自新世界》等。陈捷，四川外国语大学硕士毕业，未来事务管理局译员，翻译了多篇雨果奖、星云奖获奖或提名中短篇小说。

郭凯，曾用笔名字镛，科幻文化品牌“未来事务管理局”编辑，科幻研究者，科幻文学硕士，科学史博士。发表过多篇科幻研究论文，编有《年度中国科幻小说集》《中国科幻基因库丛书》《少年科幻小说大奖书系》等，译有《美国少年学霸超级笔记》等。

陈捷，大学教师，科幻、科普译者，中信书院签约书评人。翻译作品散见于《科幻世界》杂志，以及《未来人不存在》《希望之地》《时间旅行者年鉴》等科幻小说集。

王爽，科幻、奇幻、科普译者。翻译小说包括《最后的独角兽》《飞越精灵国度的女孩》《神秘博士系列》等，科普翻译作品包括《时间穿越指南》《新鲜的科学》系列等。

目录: 科幻里的隐身衣
盲点: 有关视觉的科学
光波: 彩虹的颜色
现实中的隐身衣
伪装: 把自己隐藏起来
动态伪装
光影错觉
幻影斗篷
隐形指环: 我们视觉的漏洞
罗切斯特斗篷
隐形的魔镜
隐身衣的未来
科幻里的太阳帆
在太阳系航行
太阳帆的现实进展
什么是光
太阳帆的科学原理
角度与轨道
NASA的小行星探测计划
太阳帆的其他用途
飞出太阳系
摄星计划
宜居星球
星际旅行
太阳帆的未来
索引
科幻里的超光速
浩瀚的宇宙
什么是光
我们必须更快
超光速研究的现实进展
量子纠缠
空间和时间
虫洞
黑洞与白洞
曲率驱动
奇异物质
超光速的未来
时间旅行

你想要去哪里
索引
什么是仿生学
科幻里的仿生学
仿生义肢：运动与感觉
思维控制的仿生义肢
触觉仿生
仿生皮肤
仿生知觉
人与机械
仿生大脑
仿生学的未来
期待升级吗
索引
科幻里的复制机
复制机的用途
现实中的复制机
3D打印的工作原理
哪些东西能够3D打印
生物打印
干细胞：大自然的复制机
克隆
纳米技术
复制机的未来
复制机的危险
你想创造什么
索引
科幻里的牵引光速
牵引光速：挑战
光：牵引的科学原理
激光与透镜
贝塞尔光束
传送光束
螺旋光束
声波牵引束
牵引光束的未来
牵引
• • • • • ([收起](#))

[科幻里的科学事儿_下载链接1](#)

标签

科普

科幻文学

休闲读物

评论

[科幻里的科学事儿_下载链接1](#)

书评

[科幻里的科学事儿_下载链接1](#)