

<<品味一生的99篇科学美文>>

图书基本信息

书名：<<品味一生的99篇科学美文>>

13位ISBN编号：9787500118893

10位ISBN编号：7500118899

出版时间：1970-1

出版时间：中国出版集团，中国对外翻译出版公司

作者：梁超 编

页数：229

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<品味一生的99篇科学美文>>

内容概要

《品味一生的99篇科学美文》以清新流畅的文笔，真实反映了世界各国各个时期的科技发明和发明家艰辛又传奇的发明经历，涉及各个领域的科技时尚，阅读它可以使孩子们在轻松、愉悦之中接受心灵的启迪和灵魂的震撼。

为什么同样学一样东西，有的孩子坚持下来了，有的孩子却半途而废，这也是我们这本书要回答和解决的问题。

据调查显示，凡是能坚持学下去的，大都对他所学的东西有着浓厚的兴趣。

科学研究已证明，兴趣是学习的重要动力。

<<品味一生的99篇科学美文>>

书籍目录

前沿快报数字化记忆为你重现生命历程转基因作物并不可怕试管婴儿——从第一代到第四代汽车在空中飞新洞穴在香港大会堂的演讲自主创新铸就科技奥运科学与希望器官真的有记忆吗人类基因组计划揭秘太空漫游月全食地球最危险的敌人是谁在太空中理家史前超文明之谜生死和命运之谜宇宙与人移民太空岛星外有人吗灯熄了，才能看到海藻“神秘”的UFO科海探秘海水的源头古尸不腐之谜“水火相容”之谜会唱歌的沙丘海洋为何会五光十色为什么夏天那么热还会下冰雹能站尽量不坐要坐选好椅子人类从何处来出生前的奇妙世界百慕大海底的“魔鬼”是谁诺曼底上空的电子战艾滋病从何而来自然之旅冰岛，地球上最美丽的伤痕唐山会再次发生大地震吗蓝色国土上的红色幽灵撒哈拉——曾经的绿洲鲸鱼之死让人心痛的母亲河佛光是一种自然现象师法自然苍凉的失落兵马俑前的沉思科星灿烂我将撬动地球被迫放弃诺贝尔奖的科学家两颗行星的交谈明代卓越的医药学家伦琴与X射线新地质理论基础的奠基人踏遍万水千山的千古奇人历史上最有才华的科学家秦山故事塌桥事故成就的桥梁专家杨振宁与《神秘的宇宙》从碗碟间走出的物理学家生活剧变“生命天书”破译引起的革命超级智能汽车生物工程与人类的未来“飞行者”1号：划时代的飞行硫化橡胶的发明安全玻璃的诞生激光“百发百中”之谜浴缸中的发现——浮力定律从织布机到计算机人机对弈：挑战人类自我降落伞女性的发明知识在线科学的价值（节选）美国太阳能汽车大赛以火灭火网络、成名与个性人类呼吸的真正起因钻石疑案鸡蛋里的秘密用冰取火古剑不锈之谜机器人探秘金字塔……动物世界人体探秘

<<品味一生的99篇科学美文>>

章节摘录

数字化记忆为你重现生命历程 运用数字记忆技术可以及时弥补我们的记忆缺失。

你的所有人生记录都可以存入一个方糖般大小的装置里，只要你愿意，随时都可以为你重现。

你以后不会忘记结婚纪念日，或者说，你再也不会忘记任何事情。

因为在今后几十年内，人们可以将所有记忆存入一个可以挂在脖子上的小巧装置里。

这个小小的装置将记住人们以数字形式保存下来的一切，它可以保留父亲在你出生的那一天为你拍摄的镜头。

你的电子成绩单，你的健康记录和银行结算单，你的所有人生记录都可以安全地保存在一张硬盘里。只要你愿意，随时都可以为你重现。

这不是科幻小说家笔下的未来，在一群英国科学家看来，这一切已经开始，据英国《焦点》杂志近日报道，两年来，“生命记忆”网络的计算机科学家、心理学家、神经系、统科学家和社会学家等一直致力于研究如何利用人类以数字形式保存的越来越多的信息。

创造性地使用记忆 “生命记忆”网络的七要研究人员奈杰尔·沙德博尔特教授说：“越来越多的信息是数字形式的，与此同时，保存这些信息的装置变得越来越小。

”根据摩尔定律，计算机芯片中的晶体管数量每两年会翻一番。

过去40年里，该定律一直是正确的，而且没有迹象表明会失效。

沙德博尔特说：“20年以后，一个像方糖一样大的装置就能够存储人一生的图像。

”当然，人们不一定愿意记录下睡眠以外的每一个时刻，但科学家们的目标是开发出真正的产品，创新性地利用我们的数字记忆。

设想为孩子们推出电子泰迪熊玩具，能够通过存储的记忆了解自己的小主人，从而与小主人聊天。

或者一款新型冰箱，能记住主人的食谱并为你写下采购清单。

还有，主题公园能记录你在过山车上的心跳，及时提醒你可能会感到恶心。

“生命记忆”的另一个成员温迪·霍尔教授说：“我希望开发一种‘助忆器’，在我与别人见面时能及时提醒我对方是谁。

我可能需要这个人的照片，这样这个装置就可以通过脸部识别技术认出这个人。

或者对方携带着某种传感器，能透露对方希望我知道什么。

”同样，患短期记忆缺失的老年人可以携带一种装置，记录他们日常的活动并在需要的时候提醒他们。

就像眼睛帮助我们看东西一样，助忆器可以帮助我们记事情。

不过这样的技术也有局限性。

霍尔指出：“当一个人视力减退时，会配度数越来越高的眼镜，直到几乎失明。

痴呆症患者可能也是如此。

到一定程度，技术将无能为力。

”人工记忆装置为医疗部门提供了巨大的潜力。

只需足够数据的电子诊断系统已经使医生自愧不如。

沙德博尔特说：“显然，我们正进入一个收集健康信息和生物信号的世界。

运动员在训练时是这样，有某种健康风险的人也是这样。

可以想象，将来每个人都会定期收集生物物理数据。

”面临管理难题 收集数据不是问题，储存数据也应该很容易。

但信息使用的方式对如此巨大的数据库的管理提出了一系列问题。

当电子数据被全部公布时，版权就变得很模糊了。

而且大量的个人信息增加了身份被盗的危险。

此外还涉及隐私问题。

如果一切联网，那么谁能进入你的数字记忆？

一个人能保存别人的数字记忆吗？

<<品味一生的99篇科学美文>>

当然，警方在抓捕罪犯时可以跟踪数字足迹，在法庭上把数字记忆作为证据。

“生命记忆”运动面临的重大技术难题就是管理。

在这方面还有很长的路要走。

需要自动系统、标准化的存储格式和语音激活的软件。

当然，我们还需要一些工具，能让我们删除毫无意义的信息。

总之，能使我们数字生活的组织、检索以及回放变得更简单的一切都是需要的。

因为数字记忆将使我们有机会遗忘一些事情。

温迪。

霍尔说：“我认为，将来人们浏览数字记忆就像现在的人整理相册一样。

当然也会编辑，因为仍然有些事情是一个人不想让别人知道的。

”（殷欣）……

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>