

<<回味悠长>>

图书基本信息

书名：<<回味悠长>>

13位ISBN编号：9787547605776

10位ISBN编号：754760577X

出版时间：2012-7

出版时间：上海远东出版社

作者：李乔

页数：234

字数：300000

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>

<<回味悠长>>

内容概要

科学未必是复杂的、艰深的、枯燥的、高处不胜寒的，它是多变的，亲和的，有趣的，充满魅力的。

以科学为主题的谈话，也可以是一点于细微处的感动，一个灵光乍现的创意，一次兴味盎然的启蒙，一场不分伯仲的辩论，一回茅塞顿开的领悟，一杯味醇意浓的咖啡……

<<回味悠长>>

书籍目录

宇宙探索进行时
月球探索的中国进程
寻找地外生命的足迹
地球之极的梦想和思考
盛夏里走进冰雪两极
历史上的气候变化
聆听海洋的心跳
时代的召唤：走向深海大洋
深海的魅力
“蛟龙号”5000米深潜见闻
美丽丰饶的南中国海及其重要的战略地位
美好前景实现中
展望物联网时代
“云”上的日子已悄然降临
国内外干细胞研究的新兴奋点
来自灾难的告诫
探索未知生命关注生物安全
动物神秘死亡事件的科学分析
携手保障轨道交通的便捷与安全
海洋的力量
向现代“杀手”说不
糖尿病的预防和教育
警惕肝炎中的“隐形杀手”丙肝
呵护人体发动机
科学用脑远离中风
健康乐活的学问
健康生活，从“膳食革命”开始
稻米里的油学问
科学饮茶与茶保健
留住身边“鸟的天堂”
城市生态的学问
科学、艺术与人文
创新——艺术与科学同魂
科学+艺术=无限
科学、艺术与创意思维的跨界、共振和融通

<<回味悠长>>

章节摘录

创造价值成就梦想 腾“云”的未来 查尔斯·狄更斯有部著名的小说《双城记》，其中有这样一句话：这是最好的年代，这是最坏的年代。

而从某种意义上来说，我们现在所处的也是这样一个年代，因为我们正在一个社会快速变革的年代，变化有好的，也有不好的。

变化从哪里体现呢？

举个最简单的例子：大家现在身边都有手机，手机的变化刚好差不多是十年一个周期。

上世纪90年代的时候是大哥大；大概在2000年的时候，流行诺基亚8250。

现在则是iPhone最流行。

从大哥大到iPhone，可以清楚地感受到所谓的“变化”。

如果展望一下未来，现在谁能够清晰地描述10年以后的手机是什么样子呢？

又如，上世纪七八十年代的时候，电脑很少，美国宇航局也就只有五台电脑，那两百个人怎么用呢？

每个人有一个终端，你得把你的终端连到那五台电脑上，才能用它们干事。

简而言之，当时只有少数精英用得起电脑。

这可以称为“合”。

随着微软、英特尔、个人PC的兴起，这个“合”分了。

分的局面到现在差不多有30年。

经过这30年之后，现在可能又面临着一个“合”的趋势了，也就是说，不再是每个人有一台电脑，什么事情都靠自己的电脑去做，而是大量的事情交给一朵集中的“云”去做，个人只要一个简单的屏幕，能显示、能联网就行了。

这就好比《三国演义》中所说的：“天下大势分久必合，合久必分。”

通过这些变化我们可以看到：技术正在改变我们的生活。

我们不妨畅想一下未来的生活会是什么样的。

电影《少数派报告》中有这样的情节，说警方要找一个人，只要从数据库中调出他的照片，根据照片就能查寻到这个人的相关信息。

有了这样一台电脑的国家安全机构，工作人员似乎无所不能。

未来的社会很有可能就是这样的。

从技术的层面来看，这样的社会有几个关键点：第一是要能随时随地查找信息，第二是要能方便、快捷地获得、处理、交流和展现信息，第三是价格要低廉。

这其实是在过去至少20年里，我们IT领域的很多人描绘的一个关于未来的梦想。

我们给它起了很多名字，有人把它叫做“网格计算”，有人把它叫做“无处不在的计算”，也有人把它叫做“透明的计算”。

现在，我们国家出台了政策推广“三网融合”，希望广播电视网、电信移动网和互联网在将来变成一个网。

实现了以后，你用电视就可以上网，拿手机就可以看电视，原来不同的功能之间，开始相互融合，这无疑会使信息更畅通。

另外有个计划叫“三屏合一”，这方面国家还没出台政策，但是产业界的很多公司正在开展这样的工作。

三屏就是电脑、手机、电视这三个信息的展示屏合成一个。

苹果iPad其实就体现了这样一个趋势，它有很大的野心，就是希望将来人们只要用它一个屏，就能做以前想做的所有事情。

但是，一个屏的计算能力和存储能力是很有限的，却又想在上面做很多事情，甚至要做得更好，该怎么办呢？

这就要靠云计算。

也就是说，终端很小，可随身携带，你想做的很多事情，有人专门以“云”的方式来提供服务。

<<回味悠长>>

比如看电影，以前大家会把电影下载下来看。

现在用一个浏览器就可以在线看，这个就可以算作云计算了。

也就是说，有一些软件在那边提供应用服务。

过去我们是买一个软件回来自己用，有了云计算就不用买软件了，本质上是租软件，或者它的软件免费提供给你。

.....

<<回味悠长>>

媒体关注与评论

当科学家和社会公众在同一时间走进同一地点，谈论同一话题时，那些看似“高深艰涩”的科学问题，往往就会变得充满奇趣和美妙，引人遐想和思考。

正因此，2005年至今，坐落在科学会堂的新民科学咖啡馆，已渐渐成为了对人们吸引力越来越大的“魔力”咖啡馆。

“集萃”记录了科学家们走进新民科学咖啡馆，与社会公众相互交流碰撞的精彩瞬间，生趣盎然地展现了科学的魅力所在，值得一读！

——曹振全（上海市科学技术协会党组书记、副主席）

<<回味悠长>>

编辑推荐

当科学家和社会公众在同一时间走进同一地点，谈论同一话题时，那些看似“高深艰涩”的科学问题，往往就会变得充满奇趣和美妙，引人遐想和思考。

正因此，2005年至今，坐落在科学会堂的新民科学咖啡馆，已渐渐成为了对人们吸引力越来越大的“魔力”咖啡馆。

《回味悠长(新民科学咖啡馆集萃1)》由李乔主编，“集萃”记录了科学家们走进新民科学咖啡馆，与社会公众相互交流碰撞的精彩瞬间，生趣盎然地展现了科学的魅力所在，值得一读！

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>