

<<化繁为简>>

图书基本信息

书名：<<化繁为简>>

13位ISBN编号：9787807298809

10位ISBN编号：7807298804

出版时间：2010-9

出版时间：凤凰出版社

作者：杰弗里·克鲁杰

页数：226

译者：赵雪,张丽军

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>

<<化繁为简>>

前言

纵观现代生活的发展趋势，为了简化、方便，各类技术产品层出不穷。

为了方便摄影，傻瓜相机诞生了；为了驾驶容易，汽车上有了自动挡；生活中，更是有全自动洗衣机、电饭锅、信用卡、因特网等，所有这些都让人们的生活变得更简单、更方便。

原因很简单：越简单、简化；就越实用；越简单、简化，效率就越高。

的确，许多巨大的成功都是立足于将复杂的事情变简单。

下面，给大家举个例子。

曾经有一位英国游客搭乘美国一艘客轮出游。

途中，英国游客问船长：“传正先生，在这里航行了这么久，经验这么丰富，我想您一定对河中的每一处浅滩都摸得一清二楚、了如指掌了吧！”

船长的航行经历固然丰富，但是他的回答让这位游客大吃一惊，他说：“不，先生，何必那么复杂呢。”

我对河中的浅滩并不完全清楚，如果让我把全部浅滩都弄清楚了，那纯粹是在浪费时间。

”对此，游客大为不解：“您说什么？”

你说这是在浪费时间？

<<化繁为简>>

内容概要

为什么股市很难预测？

为什么离开着火的大厦或危险的城市如此困难？

为什么要求高超技能的工作通常支付的酬金最低？

为什么弱队赢得许多场比赛，而强队却输掉许多场比赛，为什么仅有10%的医疗资源用于治疗90%的病痛？

正如任何一位科学家将会告诉你的。

复杂性是一个棘手的问题。

看似复杂的事物会异常简单；看似简单的事物会异常复杂。

室内盆栽植物也许比一个加工厂错综复杂；花园里的蚁群也许比一群人更复杂；一句话也许比一《化繁为简》的信息更丰富；一副对联也许比一首歌更复杂。

将复杂的事情简单化，能够让你重新思考公司、家庭、艺术和你的世界。

<<化繁为简>>

作者简介

杰弗里·克鲁杰 (Jeffrey Kluger) 是《时代》杂志的资深编辑兼作者。

他在航天员Jim Lovell的协助下，完成了作品《丢失的月球：危机重重的阿波罗13号》 (Lost Moon : The Perilous Voyage of Apollo 13) 。

后来这部作品被改编成了电影《阿波罗13号》。

他的作品还包括广受好评的《绝妙方案》 (Splendid Solution : Jonas Salk and the Conquest of Polio) 。

克鲁杰和妻子、女儿一起生活在纽约。

<<化繁为简>>

书籍目录

译者序序言第1章 为什么股市很难预测——为他人所困扰第2章 为什么离开着火的大厦或危险的城市如此困难——为直觉所困扰第3章 一颗子弹如何引发世界大战——为社会结构所困扰第4章 为什么要求高超技能的工作通常支付的酬金最低为什么销售量最低的公司通常盈利最多——为收益所困扰第5章 为什么在运行状态中，人类、鼠类和世界会死亡——为规模所困扰第6章 为什么弱队赢得许多场比赛，而强队却输掉许多场比赛——为目标所困扰第7章 为什么我们总是担心坏事情发生——为恐惧所困扰第8章 为什么婴儿都是最好的语言学家——为沉默所困扰第9章 为什么手机和照相机如此复杂——为灵活性所困扰第10章 为什么仅有10%的医疗资源用于治疗90%的病痛——为假目标所困扰第11章 为什么复杂性科学在艺术领域未达到预期效果——为可爱所困扰后记

<<化繁为简>>

章节摘录

插图：1969年，盖尔曼荣获诺贝尔奖时刚满40岁。

他首次解决了量子理论学家在研究原子内部行为时面临的困惑。

自19世纪末期，物理学家一直持有这样的结论：原以为不可再分的原子，并不是原子结构的最终定论。

原子核内有大约100个亚原子微粒。

盖尔曼是提出这种观点的第一人。

他提出并发展了一种全新理论，将各种微粒分成几种不同的种类，也就是现在所说的夸克。

这些构成原子的最小粒子被胶子（即，一种理论上假设存在的无质量的粒子）产生的力聚合在一起。

他的研究为粒子理论解决了难题，直到21世纪，一直成为该理论的核心理念。

在盖尔曼获诺贝尔奖的15年后，几位科学家找到他，希望他帮助他们在新墨西哥州的沙漠中成立一个非营利性研究机构，专门研究致使事物简单和复杂的双重难题。

盖尔曼很快接受了挑战。

他认为自己为混乱的夸克世界带来了规则，也会同样为难以掌控的其他科学理论的专业和次专业带来规则。

1984年，圣菲研究所成立，盖尔曼成为共同创建者之一。

如今，圣菲研究所聚集了100名常驻研究人员、博士后、访问学者和其他研究者。

他们共同研究多领域的内部“发条装置”。

盖尔曼还在这里工作，作为分类理论的哲学之父，继续为研究团队提供重心支持。

外行人很难把握圣菲研究所的准确功能。

这支研究团队将使命声明印在年度报告上，并在网站上进行宣传。

使命声明本身不能称为一种简单的模式，它将圣菲研究所定义为“开展跨学科、跨领域的复杂性研究，探索自然、艺术和社会体系中出现的共同主题”。

<<化繁为简>>

媒体关注与评论

“通过运用现实生活的案例，例如交通堵塞、政治和婴儿语言学等，作者将‘化繁为简’的理论诠释得让普通大众也易于理解，他让复杂的科学显得简单。

”——《Kox Review》“克鲁杰让现代世界更容易被理解。

他令人惊叹的发现并不是一种夸张，他的发现似乎会引起一场争论。

这也正支持了他的观点——关于简单与复杂的探究从来都不像看起来的那么容易。

”——《Publishers Weekly》“化繁为简是一项研究。

主要针对人类行为。

我们认知事物及事件的方式以及我们的观点如何经常导致我们产生错误的设想。

并且在不当的情境中探究简单或者繁琐。

这本书必定会成为大热之作。

”——《Booklist》

<<化繁为简>>

编辑推荐

《化繁为简》：为什么简单的事情会复杂化？
改变你的思考方式就能改变你的世界。

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>