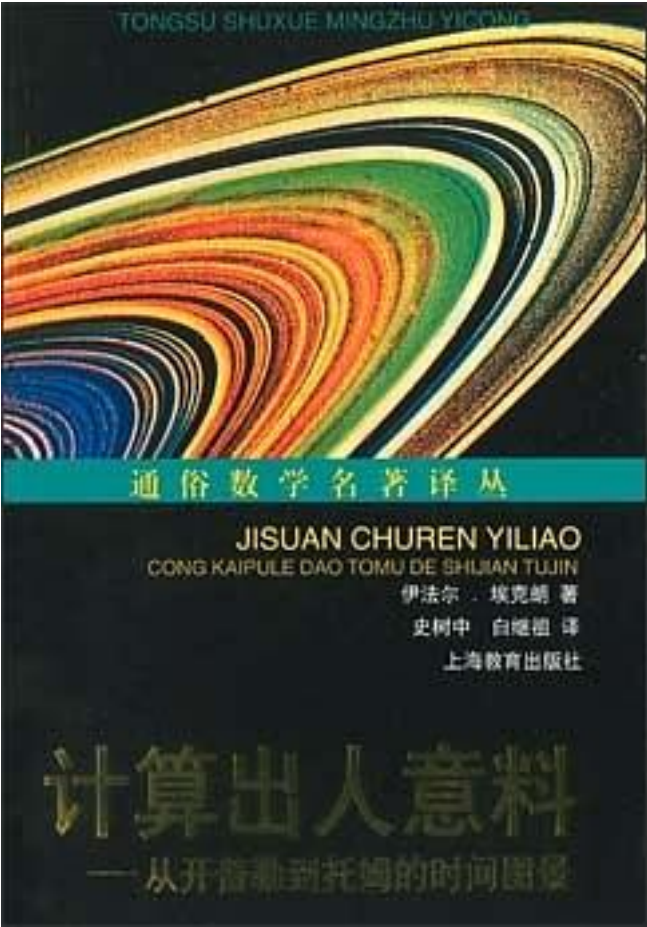


计算出人意料



[计算出人意料_下载链接1](#)

著者:伊法尔.埃克朗

出版者:上海教育出版社

出版时间:1999-04

装帧:平装

isbn:9787532062706

本书是一部关于突变理论的科普著作。作者着重给出了时间和变化的科学描述，介绍了已经取得的一些戏剧性的进展。这些新的科学观念冲毁了暗淡无光的经典决定论，已经改变了我们的科学实践和我们的知识领域。通过令人惊奇的实验和对突如其来的悖论的

解释，这些观念今天已经可向门外汉传播。这些形象在所有科学领域中都唤起反响，并且注定要成为我们的文化遗产的一部分。本书是“通俗数学名著译丛”中的一种，原著曾获1984年法国让-若斯当科学普及奖。著名数学家陈省身先生为丛书题词：“迎接2000数学年”

作者介绍:

目录:

[计算出人意料_下载链接1](#)

标签

数学

科普

通俗数学名著译丛

突变理论

科学

物理学

计算

系统

评论

数学有时候学的没有了问题，没有了图像，没有了很多的时候。。
数学不是逻辑的推导，而是光滑的表面下有无数的暗流的学科，所以这种书籍就是非常必要了，让你很快形象理解什么是难点和重点

: O190/4143

薄薄的一本书，对突变理论的介绍，对决定论和宿命论的批评。有着有趣的一章。

作为一名法国人，作者对于彭加勒的推崇备至贯穿全书，却丝毫没有溜须拍马之嫌。全因彭加勒确实就是这般，对于现代数学如同神一般的存在。

精密的理科思维与优雅的文科表述完美融合，对混沌理论描述的一章读来令人耳目一新。

非常简洁精炼的一本书，于我而言信息量很大，感觉有点点像法国迷你版的GEB。

估计得看第二遍

略读。

不知道自由是确定的还是不确定的

面包师变换与突变理论。关于决定论和随机的关系值得思考。

结果，而非目的。

还有一点艰深困难……要补点数学和几何，呵呵

读的体验不怎么好

有点专业，不像科普。

富有启发性的讲述方式，一点也不枯燥

[计算出人意料_下载链接1](#)

书评

六十年代末的托姆在胚胎发育过程中看到了几何学中的七个新形象——折迭型突变（Fold Catastrophe）、尖点型突变（Cusp Catastrophe）、燕尾型突变（Swallowtail Catastrophe）、蝴蝶型突变（Butterfly Catastrophe）、双曲型脐点（Hyperbolic Umbilic）、椭圆型脐点（Ellipti...

[计算出人意料_下载链接1](#)