

<<预测未来>>

图书基本信息

书名：<<预测未来>>

13位ISBN编号：9787508061665

10位ISBN编号：7508061667

出版时间：2011-1

出版时间：利奥·豪厄、阿兰·韦恩、黄秀铭 华夏出版社 (2011-01出版)

作者：黄秀铭 译
(英国) 利奥·豪厄, (英国) 阿

页数：167

译者：黄秀铭

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>

<<预测未来>>

内容概要

在剑桥大学，声望最高、首屈一指的就是剑桥大学达尔文学院的这个系列年度主题讲座。这些讲座邀请全世界一流的专家和学者，从多学科、多视角来阐述某一个热门主题。这些主题本身并不属于任何学科，却能激发各学科之间的碰撞和交流。这里，我们能看到对世界不断的新的解释。这里，我们能看到人文关怀和科学精神的有机结合。

<<预测未来>>

作者简介

作者：（英国）利奥·豪厄（英国）阿兰·韦恩 译者：黄秀铭

<<预测未来>>

书籍目录

导言 利奥·豪厄1 宇宙的未来 斯蒂芬·霍金2 混沌 伊恩·斯图尔特3 彗星和世界末日 西蒙·沙菲尔4 预测
经济 弗兰克·哈恩5 医学前沿 伊恩·肯尼迪6 古典晚期的神旨 阿芙利尔-卡麦隆7 佛教的预测：未来有多
开放？ 理查德·戈姆布里奇8 最后审判 唐·卡良特译后记

<<预测未来>>

章节摘录

版权页：插图：我们也知道支配化学和生物学的基本法则，因此，原则上讲我们应该能知道大脑的工作机制。

但是，支配大脑的方程式几乎肯定有混沌行为，初始状态中的一个微小变化就会导致极其不同的结果。

这样，即使知道支配人类行为的方程式，实际上还是无法预言人类行为。

科学无法预言人类社会的未来，甚至无法预言人类社会是否确有未来。

因此，危险在于，人们损害、摧毁环境的能力或者损害、摧毁彼此的能力增长得很快，而如何谨慎对待这一能力的智慧却远远跟不上趟。

无论地球发生什么事，宇宙的其余部分将照样运转。

应该说行星围绕太阳的运动最终也是混沌的，尽管其时间量程很长。

这意味着，任何预言中所包含的错误都会随着时间的推移而增大。

经过一定的时间就不再可能预言详细运动。

我们可以相当肯定地说，在很长一段时间内，地球不会与金星相撞。

但我们不敢肯定这两颗行星轨道上的微小摄动不会累加起来，使碰撞在10亿年后发生。

太阳和其他恒星在银河系中的运动、银河系在临近的星系组中的运动，也是混沌的。

相反，宇宙的运动在很大尺度上讲却似乎是均衡而非混沌的。

我们观察到其他星系正在离我们而去，它们离我们越远，就越快地离我们而去。

这意味着宇宙在我们这一带正在膨胀：星系之间的距离正随着时间增大。

<<预测未来>>

编辑推荐

<<预测未来>>

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>