<<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