

<<预知社会>>

图书基本信息

书名：<<预知社会>>

13位ISBN编号：9787801706294

10位ISBN编号：7801706293

出版时间：2007-11

出版时间：当代中国出版社

作者：菲利普·鲍尔

页数：405

译者：暴永宁

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>

<<预知社会>>

内容概要

在纷繁的社会生活中，个体的行为是无法预知的，但是，当个体数量达到一定程度时，群体的行为反而表现得有章可循，于杂乱中显现秩序和稳定。

这是为什么呢？

围绕这一问题，作者从统计物理、生物化学等自然科学中探寻其中的缘由，发现了自然与社会之间奇妙的接合点，以及它们共同的法则。

从细菌生长的形态到交通流的运行，从流体相变到政治结盟，从电脑网络到市场交易，等等。莫不于纷繁多样中遵从一致的奇妙规则。

结论或许令人充满遐想，论证的过程却平易生动。

作者小心翼翼地择取例证，谨慎地驱遣词句。

以所有人都看得懂的方式讲述各门类的知识与道理，实属少见。

作者简介

菲利普·鲍尔(Philip Ball, 1962--), 英国著名的科学与科普作家在牛津大学主修化学专业, 在布里斯托尔大学获得物理学博士学位。

已出版十部科学与科普书籍, 并在世界许多著名的科学杂志上发表文章和评论。

目前在著名杂志《科学》任特邀科学编辑, 并经过通过媒体和在高等学府举办各种讲座。

译者简介 暴永宁(1944--), 1968年毕业于北京大学物理系。

在从事多年中学教学工作后, 于1978年入中国科学技术大学研究生院。

自1976年以来, 一直业余从事科学与科普著作的翻译工作, 有《从一到无穷大》、《尼尔斯·玻尔》、《爱因斯坦的空间与梵高的天空》、《艺术与物理学》、《展演科学的艺术家: 萨根传》、《自然规律中蕴蓄的统一性》、《B模式》、《飞离地球》等译作问世。

1988年入加拿大国籍。

<<预知社会>>

书籍目录

致谢前言 政治算术第1章 “海怪人世”——托马斯·霍布斯认定的野性社会第2章 并不起眼的力——物质的机械论哲学第3章 大数定律——无规中的规律第4章 突如其来——为什么有些事情会突然发生第5章 生长与形态——形状与组织的出现第6章 推理复推理——集体动作中的偶然与必然第7章 行路难——无情的交通动力学第8章 市场的节奏——经济学的那只拿捏不稳的“看不见的手”第9章 追逐财富的元体——为什么相互作用在经济学中十分重要第10章 罕见的比例——直线的力量与临界状态第11章 众手之作——公司的成长第12章 请君加盟——工商界和政界的联盟第13章 决策的多样性——集体影响与社会变化第14章 文化扩展——全球化、多样化与综合性社会第15章 小世界——将人类联结成一体网络第16章 构建网络——电脑空间的形状第17章 天堂中的秩序——实现合作的知识第18章 “巴甫洛夫”的胜利——单纯“跟风”在实际环境中管用吗?第19章 人类会进入理想社会吗?
——天堂、地狱和社会规划后记 谢幕的掌声注释参考文献

编辑推荐

作者小心翼翼的择取例证，谨慎的驱遣词句，以所有人都看得懂的方式讲述各门类的知识与道理，实属少见。

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>