第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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。

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——将人类联结成一体的网络第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。

第一图书网, tushu007.com

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