

<<链接>>

图书基本信息

书名：<<链接>>

13位ISBN编号：9787535748584

10位ISBN编号：7535748589

出版时间：2007-04-01

出版时间：湖南科技出版社

作者：[美] 巴拉巴西

页数：327

译者：徐彬

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>

内容概要

从鸡尾酒会到恐怖分子的巢穴，从远古的细菌到国际组织——所有这一切各自都是一种网络，都是一个令人惊讶的科学革新的一部分。

21世纪初，有科学家发现，网络具有深层的秩序，依据简单而强有力的规则运行。

这一领域的知识帮助我们了解时尚、病毒等的传播机制，了解生态系统的稳健性，以及经济体系的脆弱性——甚至是民主的未来。

一位致力于研究“链接和节点”的科学家将首次带领我们领略网络革新的内幕。

在本书中，作者生动地讲述了相互联系的系统的历史：从瑞士数学家莱奥哈尔德·欧拉18世纪末对图论的开创性研究，至生物学家基于对细胞网络的了解而展开的治疗癌症药物的研究等。

本书叙事生动，充满真知灼见，它使我们认识了许多现代社会的“制图师”，这些人正在多个科学领域研究绘制网络地图，在超级计算机的帮助下，他们正一步步揭示出社会关系网络、企业和细胞等拥有的相似性其实超出了它们之间的差异。

他们的发现为我们提供了了解自己周围相互连接的世界的重要的新视角。

<<链接>>

作者简介

艾伯特-拉斯洛·巴拉巴西是圣母院大学教授，主持对于复杂网络的研究。他在多个领域的开创性贡献也屡屡见诸媒体，广受赞誉。他出生于特兰西瓦尼亚，现居住在印第安纳州的南本德（south Bend）。

<<链接>>

书籍目录

第1章 导言第2章 随机宇宙第3章 六度分隔第4章 小世界第5章 中心节点和连接者第6章 80 / 20规则第7章 富者愈富第8章 爱因斯坦的遗产第9章 阿基里斯的脚踵第10章 病毒与时尚第11章 互联网的觉醒第12章 破碎的万维网第13章 生命地图第14章 网络经济第15章 没有蜘蛛织网的网络注释译后记

<<链接>>

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>