

<<夸克与美洲豹>>

图书基本信息

书名：<<夸克与美洲豹>>

13位ISBN编号：9787535722812

10位ISBN编号：7535722814

出版时间：1997-1

出版时间：湖南科学技术出版社

作者：盖尔曼

页数：395

字数：310000

译者：杨建邺

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>

<<夸克与美洲豹>>

内容概要

“人类知识通常各种严密封锁着，但这本书横贯了几乎所有的科学，让人兴奋、刺激。了解第一流学者如何认识、掌握最伟大的秘密，永远是一件极愉快的事情。

这些一流的学者在探索自然奥秘时，总是坚决反对神秘主义。

” “对我来说，夸克和美洲豹正是大自然中我称之为简单和复杂的两个方面。

夸克是物理定律中的一个符号，一旦提出来，在人类并未充分分析之前，就完全接受了它；美洲豹也是如此，虽然在灌木丛中人们可以闻到它那刺鼻的气味，但它也只是一个不可捉摸的复杂适应系统的一个可能的隐喻，它同样没有经过仔细的分析。

” 这是一本与作者一样十分有趣的书，他把那些看起来似乎完全不相关的东西，如黑猩猩的行为、雪崩力学、超弦理论以及莎士比亚等等，都编织到一个迷人的故事当中，真是奇妙极了！

<<夸克与美洲豹>>

作者简介

M·盖尔曼，美国天才物理学家，夸克的发现者。
他因对“基本粒子分类及其相互作用方面的贡献和发现”而荣获1969年诺贝尔物理学奖。

<<夸克与美洲豹>>

书籍目录

前言 第一篇 简单与复杂 第一章 序言：丛林中的偶遇 第二章 早期的思想 第三章 信息和原始复杂性 第四章 随机性 第五章 儿童学习语言 第六章 细菌产生耐药性 第七章 科学活动 第八章 理论的威力 第九章 什么是基本？
第二篇 量子宇宙 第十章 量子宇宙中的简单性和复杂性 第十一章 量子力学的当代观 第十二章 量子力学和傻话 第十三章 夸克和其他：标准模型 第十四章 超弦理论：终于统一了？
第十五章 时间之箭——向前和向后的时间 第三篇 选择和适应 第十六章 生物进化及其他领域中的选择作用 第十七章 从学习到创造性思想 第十八章 迷信和怀疑论 第十九章 适应和不适应的图式 第二十章 学习或模拟学习的机器 第四篇 多样性与持续性 第二十一章 多样性濒临危险 第二十二章 向一个更加持续的世界转变 第二十三章 后记译后记索引

<<夸克与美洲豹>>

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>