

<<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>