

《霍金和上帝.谁更牛》

图书基本信息

书名：《霍金和上帝.谁更牛》

13位ISBN编号：9787513535663

10位ISBN编号：7513535663

出版时间：2013-9-1

出版社：外语教学与研究出版社

作者：《环球科学》杂志社 编,科学出版工作室 编

页数：209

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《霍金和上帝.谁更牛》

内容概要

《科学最前沿数理与化学篇 霍金和上帝，谁更牛》是7个分册中的一册，共包括9个话题，分别是：“统计数据可信吗？”“小问题大道理”“深谙理化实验技术的当代大厨”“于细微处见神奇的纳米技术”“远看是魔法，近看是光学”“不可尽知的粒子世界”“鬼魅似的远距作用”“问世间，时空为何物？”“找呀找呀找粒子”。

《霍金和上帝.谁更牛》

作者简介

外研社科学出版工作室，外研社是一家以外语出版为特色，涵盖全学科出版、汉语出版、科学出版、少儿出版等领域的综合性教育出版集团，也是全国规模最大的大学出版社、最大的外语出版机构。科学出版工作室是外研社下属专业从事科学教育与科普出版的机构，其编辑出版的《自然 百年科学经典》等丛书深受读者与科学人士的喜爱。

书籍目录

话题一 统计数据可信吗？
为什么你不如朋友受欢迎？
篮球运动员的“迷信”
抢银行值得吗？
疾病检查骗了我们？
调查结果不可盲从
统计学怪圈
小数致大错
话题二 小问题大道理
排名机制背后的数学机密
咖啡机里的数学难题
咖啡为什么会洒出杯子？
跳高和物理学
关掉手机乘飞机
公主的新装
为什么有的番茄更美味？
给碘盐加铁
话题三 深谙理化实验技术的当代大厨
真空低温也烹饪
低温烹饪
真空烹饪
用超声波烹制炸薯条
产自离心机的美味佳肴
美味纳米汤
用微波炉测量光速
啤酒面糊煎炸更美味
球形美食
话题四 于细微处见神奇的纳米技术
细菌的致命陷阱
细胞受体磁控制
单分子马达
分子密码锁
用阳光来制造氢气
更听话的纳米“积木”
宝石上的纳米管
纳米晶体管改造电脑
话题五 远看是魔法，近看是光学
隐身斗篷即将问世
简易型“隐身斗篷”
创造“时间裂缝”
不反光的表面涂层
硬币上的显微镜
升级X射线扫描仪
话题六 不可尽知的粒子世界
质子究竟有多小
质量在改变
并非中性的中子

《霍金和上帝.谁更牛》

物质——反物质分子
超光速中微子
量子排斥力
量子擦边球
量子麦克风
光与物质的移形换位
光与物质的信息交流
话题七 鬼魅似的远距作用
超长距离量子纠缠
相互纠缠的原子云
维持量子纠缠的旁门左道
钻石的量子纠缠
用量子帮你送口信
离子的天赋
量子照明提升成像精度
话题八 问世间，时空为何物？
时间为什么有箭头？
我们身处十维空间？
抓捕额外维度的旅行者
宇宙是一堆三角形？
“民间科学家”的万物至理
剥离时空
两大物理理论的命运交织
霍金对阵上帝
话题九 找呀找呀找粒子
追寻轴子的迷踪
虚无缥缈找粒子
寻找希格斯粒子
碰撞粒子一网打尽
成群结队的粒子
超对称理论“穷途末路”？
希格斯玻色子的意义

《霍金和上帝.谁更牛》

精彩短评

- 1、科学美国人，思想精华
- 2、20150616
Skim & Del

《霍金和上帝.谁更牛》

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:www.tushu111.com