

<<宇宙逍遥>>

图书基本信息

书名：<<宇宙逍遥>>

13位ISBN编号：9787564006594

10位ISBN编号：7564006595

出版时间：4/1/2006

出版时间：北京理工大学出版社

作者：约翰·A·惠勒

页数：447

译者：田松, 南宫梅芸

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>

<<宇宙逍遥>>

内容概要

《宇宙逍遥》是一个由回忆、科学和猜想构成的迷人的思想盛宴。

惠勒回忆了他与爱因斯坦、玻尔及其他与之为好友与同行之伟大人物。

他描写了与玻尔的争论和讨论，这些构成了核裂变理论的基础；他描写了在普林斯顿与爱因斯坦在他阁楼书房的长谈；他描写了优雅高贵的赫尔曼·外尔。

他带我们了解这几位伟人，以及玛丽·居里、汤川秀树和亨德里克·安东尼·克拉默斯等伟大物理学家。

他们都是科学精神的典范。

惠勒关注的范围广泛，包括他称之为“热情的人类活动”的科学、科学事业的本性、好奇心和创造性的角色、好科学家的特性，以及科学的怀疑精神和乐观精神。

他探索物理学新的方向，尤为引人注目的是他提出的奇异迷人的命题——实在可以被认为是二进制位元，或曰“比特”，就如信息理论中的比特类似。

全书贯穿着惠勒对于真理的终生激情和探索中的巨大快乐。

《宇宙逍遥》，一位20世纪伟大物理学家的思想和回忆，一次难忘的精神之旅，将使你心灵愉悦、受益，激发灵感。

书籍目录

狂野之梦中的焰火（代译序）第一部分 科学的微笑SCIENCE SMILES先知七女：探索真理的佑助 / 4
创世与观察 / 30我们的宇宙：已知与未知 / 58第二部分 热忱与士气ELAN AND MORALE研究者的士气
/ 86付出最多，做到最好 / 89致尼古拉斯·哥白尼 / 95致约瑟夫·亨利 / 98普林斯顿的合作精神 / 100
第三部分 玻尔与爱因斯坦BOHR AND EDINSTIEIN尼尔斯·玻尔与核物理学 / 105延迟选择实验与玻尔
—爱因斯坦对话 / 125局外人 / 147致阿尔伯特·爱因斯坦 / 150全无遁世与隐居之德 / 153爱因斯坦和
其他开放视野的探索者 / 160第四部分 追忆伟人MORE GREATS玛丽·斯科罗多夫斯卡·居里和小的世界
/ 179赫尔曼·外尔和知识的统一 / 191亨德里克·安东尼·克拉默斯 / 219胸怀宽广的汤川秀树
/ 225第五部分 半生此生FROM HALF-LIFE To HUMAN LIFE临历风险 / 228致本杰明·富兰克林 / 253
科学与生存 / 256科学在现代生活中的地位 / 284第六部分 超越黑洞BEYOND THE BLACK HOLE超越黑
洞 / 302万物源于比特 / 329参考文献 / 351致谢 / 425索引 / 428附录：惠勒生平及著述简介 / 437附表：
常用英制单位与国际单位(SI)换算表 / 440译后记 / 441

<<宇宙逍遥>>

编辑推荐

一个由回忆、科学和猜想构成的迷人的思想盛宴。

惠勒回忆了他与爱因斯坦、玻尔及其他与之为好友与同行之伟大人物。

他描写了与玻尔的争论和讨论，这些构成了核裂变理论的基础；他描写了在普林斯顿与爱因斯坦在他阁楼书房的长谈；他描写了优雅高贵的赫尔曼·外尔。

他带我们了解这几位伟人，以及玛丽·居里、汤川秀树和亨德里克·安东尼·克拉默斯等伟大物理学家。

他们都是科学精神的典范。

惠勒关注的范围广泛，包括他称之为“热情的人类活动”的科学、科学事业的本性、好奇心和创造性的角色、好科学家的特性，以及科学的怀疑精神和乐观精神。

他探索物理学新的方向，尤为引人注目的是他提出的奇异迷人的命题——实在可以被认为是二进制位元，或曰“比特”，就如信息理论中的比特类似。

全书贯穿着惠勒对于真理的终生激情和探索中的巨大快乐。

《宇宙逍遥》，一位20世纪伟大物理学家的思想和回忆，一次难忘的精神之旅，将使你心灵愉悦、受益，激发灵感。

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>