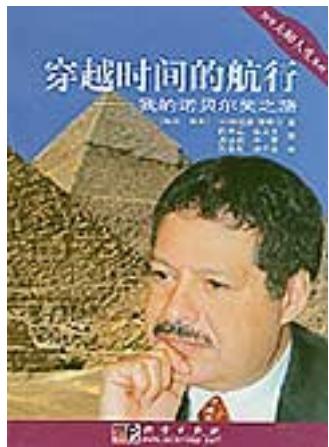


穿越时间的航行



[穿越时间的航行 下载链接1](#)

著者:[埃及、美] 艾哈迈德·泽维尔

出版者:科学出版社

出版时间:2004年01月

装帧:平装

isbn:9787030123282

从埃及三角洲小城和亚历山大港开始，到风景如画、充满阳光的美国南加州，艾哈迈德·泽维尔带领我们经历了一次穿越时间的航行——他自己的生命航行和飞秒世界的航行。在本书中，他生动地讲述了自己1999年获得诺贝尔奖之前的工作和生活，并用通俗的语言描绘了在飞秒(即 0.00000000000001 秒)尺度下所观察到的分子的面貌。在这个穿越飞秒化学世界的奇妙旅途中，泽维尔采用了富有洞察力的比拟和说明，因此无论是普通读者还是科技工作者都将从中受益。他还从自己的生活经历中总结出许多经验和教训，认真思考了科学革命对现代世界的影响，包括对发达国家和发展中国家的影响。对于如何帮助世界贫民，他还特别提出了具体的行动建议。

作者介绍:

艾哈迈德·泽维尔 (Ahmed Zewail, 美国、埃及双重国籍, 1946年2月26日—2016年8月2日) 首位获得诺贝尔科学类奖项的阿拉伯人。

生于埃及，后在美国亚历山德里亚大学获得理工学士和硕士学位；又在宾夕法尼亚大学获得博士学位。1976年起在加州理工学院任教。1990年成为加州理工化学系主任。他目前是美国科学院、美国哲学院、第三世界科学院、欧洲艺术科学和人类学院等多家科学机构的会员。是国际著名的物理化学专家和飞秒化学学科的创始人。

现任美国加州理工学院“林纳斯·鲍林”(Linus Pauling)化学教授、物理学教授和美国国家科学基金会分子科学实验室主任。

目录: 目录

中文版序

译者序

中文版前言

序言

一、起步 在尼罗河岸上

二、科学之门 亚历山大年代

三、相遇在美国 在费城独立生活

四、加利福尼亚金子 从伯克利到帕萨迪纳

五、看不见的原子 加州理工学院特写

六、与时间赛跑 从6000年到飞秒

七、时间和物质 飞秒世界探秘

八、在去斯德哥尔摩的路上 庆祝活动和真实的故事

九、本人的看法 贫民世界

十、走向未来 我对埃及和美国的期望

后记 成功——有公式吗？

延伸阅读

附录

索引

· · · · · (收起)

[穿越时间的航行](#) [下载链接1](#)

标签

传记

科普

诺贝尔

自传

科学

人文

评论

[穿越时间的航行_下载链接1](#)

书评

[穿越时间的航行_下载链接1](#)