

创造波浪



[创造波浪_下载链接1](#)

著者:[美]查尔斯·H·汤斯

出版者:上海科技教育出版社

出版时间:2002-12

装帧:平装

isbn:9787542830258

“金羊毛书系”之一。

本书是1964年诺贝尔物理学奖得主查尔斯·H·汤斯对自己人生历程的回顾与剖析。全书共含四篇，第一篇通过微波激射器和激光器的发明过程，表达出作者对科技发明与发现的总体看法；第二篇更多地从技术角度出发，详述微波激射器的基本原理及应用，并由此引出作者本人有重大贡献的另一领域——分子天文学；第三篇是在回顾几十年科学生涯的基础上提炼出来的一些独特见解，它们有助于读者高屋建瓴地纵览科学、技术、研究与教育等诸多方面；第四篇描摹了作者的精神世界，包括对创生的认识以及对科学与宗教之关系的理解等。

汤斯认为，科学及其应用得益于科技人员之间的相互影响。因此，他充满激情地追述了自己如何“享受着与许多有才华的学生、同我一起工作的年轻科学家以及充满活力的同事们交流的乐趣”。同时，他又强调，“我喜欢发现没有预料到的东西……我喜欢思考那些诱人的精彩事物，关心还不受重视的领域”。他强烈地感受到宇宙间非凡的逻辑性充满着美，这部文集则可供您尽情地与作者分享他的愉悦。

作者介绍:

目录:

[创造波浪_下载链接1](#)

标签

科普

科学

物理

自传

微波

信仰

todolist

popsience

评论

也是一个能够让普通人学习的天才。保守的政治观也很平民

汤斯的另一本书关洪翻译的顺多了，这本书的翻译有时不太顺畅，有不少英式中文。

[创造波浪_下载链接1](#)

书评

[创造波浪_下载链接1](#)