

现代科学与人类



[现代科学与人类_下载链接1](#)

著者:[日] 汤川秀树

出版者:上海辞书出版社

出版时间:2010-7

装帧:平装

isbn:9787532631049

《现代科学与人类》由著名物理学家、日本首位诺贝尔奖获得者汤川秀树撰写。现代科学为人类提供了种种新的可能性，在这些可能性中，一些将人类引向幸福与繁荣，一些则将人类引向恐怖与毁灭。究竟选择哪种可能性？作者站在东方文化的角度和世界学术的前沿，结合个人的学习、工作和生活经历，对上述问题进行深入思考，写下了多篇文章及演讲稿，阐述自己的切身体会和观点。《现代科学与人类》即由其文章和讲稿整理而成，极具启发意义。

作者介绍:

汤川秀树(1907~1981)日本物理学家。大阪大学哲学博士。历任京都帝国大学、东京帝国大学教授。1948年赴美国任哥伦比亚大学教授。1953年回国任京都大学基础物理学研究所所长。从20世纪30年代初期起，从事原子核、量子场论、粒子相互作用等方面的研究。1935年提出核力的介子理论，后因1947年人们在宇宙线研究中验证了 π 介子的存在，获1949年诺贝尔物理学奖。1946年创办并主编《理论物理学进展》杂志。著有《对宇宙线中贯穿成分的可能解释》、《量子力学导论》、《基本粒子理论导论》等。

目录:

序科学与人类现代人的智慧科学与人类文明社会与人类的作用——给青年一代的赠言从外部看到的日本兴之所至科学的传统科学与道德科学家的责任——参加普格瓦什会议感想必须废止战争——国际科学家会议声明某日感想——在欧洲的旅途中昨天今天基础科学的振兴时间的问题基本粒子之谜西雅图之梦——出席国际理论物理学会议解开基本粒子之谜的钥匙基本粒子与统一场关于学术会议关于基础科学的振兴——从欧洲归来基础科学的今天与未来欧美国的高能物理学研究状况莫斯科与基辅——出席高能物理学国际会议日本的原子能——欲速则不达交叉领域的开拓——与核聚变反应研究联系起来科学与人类的隔阂和接近科学的分化与综合
· · · · · · [\(收起\)](#)

[现代科学与人类_下载链接1](#)

标签

汤川秀树

科学

日本

科普

科学人文

科学家

湯川秀樹

诺贝尔奖

评论

两个核心 不要搞核电，生活在日本很幸福

虽说科学对现代发展的贡献不容忽视，但是同时的是现代科学已经超过了其应该有的地位。物质与精神的对立统一早就已经倾斜了。科学再牛也始终无法帮助解决现代人最大的问题，那就是精神世界的

汤川秀树六十年前的科学观,比现在的许多人还更合理.也许原因在于,日本人精神世界中那份唯心主义和神秘主义的传承吧

送目盲理科僧的不二首选。
PS：汤川秀树如此通透，让他的后辈汤川学情何以堪，啍啍啍啍。

统一场论/几何表达

随便看看吧

天道，人道，混沌中生。核物理跑对路揭示万物规律，解放能源并可溢出到生物化学领域。跑偏不说别的，核子世界末日分分钟死给你看。

差距不止是五十年。

[现代科学与人类_下载链接1_](#)

书评

[现代科学与人类_下载链接1_](#)