

# 人造小太阳



[人造小太阳\\_下载链接1](#)

著者:王淦昌

出版者:清华大学出版社

出版时间:2000-12-01

装帧:

isbn:9787302041986

面对将要来临的能源危机，人类必须开拓新能源。本书将带你去了解人造小太阳的世界，了解将造福于人类的核物理、核技术的研究成果。

作者介绍:

目录:  
1 太阳的自述  
2 能源利用与热核聚变反应  
——太阳能量的来源  
3 受控惯性约束聚变  
——人造小太阳  
4 惯性约束聚变用高功率激光  
——点燃小太阳的手段（Ⅰ）  
5 惯性约束聚变用粒子束  
——点燃小太阳的手段（Ⅱ）  
6 驱动束与靶物质的相互作用  
——小太阳中的物理（Ⅰ）

- 7 靶丸聚爆物理学  
——小太阳中的物理 (II)
- 8 靶丸的设计与生产  
——小  
· · · · · (收起)

[人造小太阳](#) [下载链接1](#)

标签

科普

评论

[人造小太阳](#) [下载链接1](#)

书评

[人造小太阳](#) [下载链接1](#)