

非平衡态热力学和流体力学形式逻辑分析



[非平衡态热力学和流体力学形式逻辑分析_下载链接1_](#)

著者:杨本洛

出版者:

出版时间:2013-1

装帧:

isbn:9787313088109

《20世纪基础科学逻辑检查系列:非平衡态热力学和流体力学形式逻辑分析》汇集了著

者自2005年末起开始书写，涉及20世纪“非平衡态热力学”的逻辑反思，针对西方主流科学世界近期含蓄提出对“流体力学基本方程”所作反思重新反思的文章。除了注重于形式逻辑方面的分析，指出习惯陈述中实际存在的若干逻辑悖论以外，贯串全书，始终申述这样两个主题：首先，科学陈述必须逻辑自治，而逻辑自治的科学陈述就必须符合物质第一性原则，任何缺失“实体论”可靠基础的陈述不仅流于空洞，还必然因为相应缺乏必要的制约而充斥矛盾和悖谬；其次，人类的认识体系永远只可能在“批判性继承和承继性批判”的进程中得以逐步深化，因此，只有努力读懂前人的书，并认真寻找和发现矛盾所在，才可能真正有所创新。

作者介绍:

目录:

[非平衡态热力学和流体力学形式逻辑分析_下载链接1](#)

标签

高级

科学哲学

数理

评论

废话多，前后矛盾，活在自己的世界中。但高级。

[非平衡态热力学和流体力学形式逻辑分析_下载链接1](#)

书评

[非平衡态热力学和流体力学形式逻辑分析_下载链接1](#)