

《談談熵》

图书基本信息

书名：《談談熵》

13位ISBN编号：9789576275173

10位ISBN编号：9576275172

出版时间：1998年05月18日

出版社：牛頓

作者：陳宜生

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《談談熵》

內容概要

本書通俗地介紹了熵概念的產生和發展；從宏觀、微觀、統計多角度地闡明了熵是什麼；敘說了熵與熱機、熵與信息、熵與化學、生物、經濟及社會等方面的聯繫；也闡述了熱運動的基本規律。

《談談熵》

書籍目錄

緒言 第一章 絕對的自然規律 熱運動 熱力學第一定律 能量形式與能 熱能向機械能的轉化 提高熱機效率的探索 第二章 熱力學第二定律與熵概念的誕生 熱力學第二定律的表述 熵概念的誕生 熵增原理 能「質」的衰退 不可逆過程的建設性作用 第三章 熵與信息 系統的宏觀態與微觀態 熵與系統微觀態數目 馬克士威妖 信息·熵 寫在分子上的「密碼」 負熵 第四章 熵是惡虎還是善神 作為不可逆過程的化學反應 不可逆性與自組織 熵與新陳代謝 「負熵」與光合作用、固氮作用 木星大紅斑 無序中的有序 熵與經濟和社會

《談談熵》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com