

《物理学咬文嚼字 卷一（增补卷）》

图书基本信息

书名：《物理学咬文嚼字 卷一（增补卷）》

13位ISBN编号：9787312036783

出版时间：2015-2

作者：曹则贤

页数：302

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.tushu000.com

《物理学咬文嚼字 卷一（增补卷）》

内容概要

期刊《物理》上的连载专栏；
物理概念的追根溯源、精彩辨析；
物理味很浓的知识类休闲读物，图文并茂，妙趣横生。

《物理学咬文嚼字 卷一（增补卷）》

作者简介

曹则贤，1966年生，1987年毕业于中国科学技术大学物理系，1997年在德国Kaiserslautern大学物理系获得博士学位，1998年起在中国科学院物理研究所工作，973项目首席科学家，中国科学院“百人计划”引进学者，国家杰出青年基金获得者。编著有《物理学咬文嚼字》（两卷）、Thin Film Growth等书。

《物理学咬文嚼字 卷一（增补卷）》

书籍目录

《物理学咬文嚼字 卷一（增补卷）》

精彩短评

1、本书试图从物理学在不同语言中的词汇和词源的角度研究解释一些物理学问题，是一种很了不起的想法。虽然本书略显粗糙了些，但仍不失之为一本物理味很浓的，物理思想很深刻的交叉学科著作，科普书籍和休闲读物。阅读本书有助于加深对物理学的了解，并且认识到那些在中文语境下难以彻底理解的一些名词。本书的一个不足之处在于谈的内容不是很平均，我没有学过的固体物理，凝聚态物理的内容谈得有点多。很多学术内容和交叉学科的问题我都不太明白，不过本书还是一本有正确引导作用的物理书，它的思考方法，深邃程度更加接近科学研究的态度，而不是中学教学那种教条的态度，对物理名词的辨析不是那种中学参考资料中为了多得分的名词辨别。其中一些观点让我们这些传统学术不易接受，如“波粒二像性的二分法是一种哲学幼稚病。”但很具有启发性。

2、学社会科学的小伙伴推荐的书，很有趣。物理学和词源学都是我感兴趣的领域，头一次见到把二者结合得这么好的书~

章节试读

1、《物理学咬文嚼字 卷一（增补卷）》的笔记-第149页

149 Philip Ball 曾写道：。。。 we must come to terms with a world that knows nothing of equal opportunities.

170 德国Garching 马普天体物理所的一位科学家评论到：无需多指责这两位化学家。这个事件唯一能说明的是，世界上85%的物理学家实际上根本不懂物理。

172 常将双眼秋水洗，一生不受古人欺。惟人不容伪，物理学穷天地之理，容不得任何伪的内容。

201 万物自有定数，无须抑也无须扬，尤其不要以马后炮式的精明来褒贬。

(喜欢一个人的孤独，享受每个寂寞瞬间，也就无所谓准备什么，一花一世界，一草一天堂)

可能东方智慧总希望在对立中寻求其统一的本源或努力将之调和，体现在不把对立的性质看做分立存在哲学。就人而言，两面派其内心深处也是具有一套完整自洽的人格。《物理学咬文嚼字》反思中

。。。。

《高压物理学》

Maturity is achieved when a person accepts life as full of tension. JL Liebman 接受生活充满张力的现实是一个人成熟的标志。(洒脱，不太拿自己当回事，荒诞剧嘛)

(或许源于我过于愚钝，不会玩游戏，也体会不到斗中的其乐无穷吧。)

对西方宽松溢美，像情人，而对天朝的苛责，就像爱人在心里。一草一天堂。

(向高度要空间。什么时候解决商品房限域效应啊？未敢翻身已碰头的身心健康，也不容忽视啊，也要向高度要空间啊！起初我一直困惑，为何体制总是不触及心理健康层面，是看不见吗？后来我懂了在家长式的体制里，有些东西不能碰。要按中国特色的规则游戏。而我，始终是个异乡人。)

读书不为别的，只愿双眼自将秋水洗。

We must come to terms with a world that knows nothing of equal opportunities.(Philip Ball)

(风来疏竹，风过而竹不留声；雁渡寒潭，雁去而潭不留影。故君子事来而心始现，事去而心随空。)

《物理学咬文嚼字 卷一（增补卷）》

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.tushu000.com