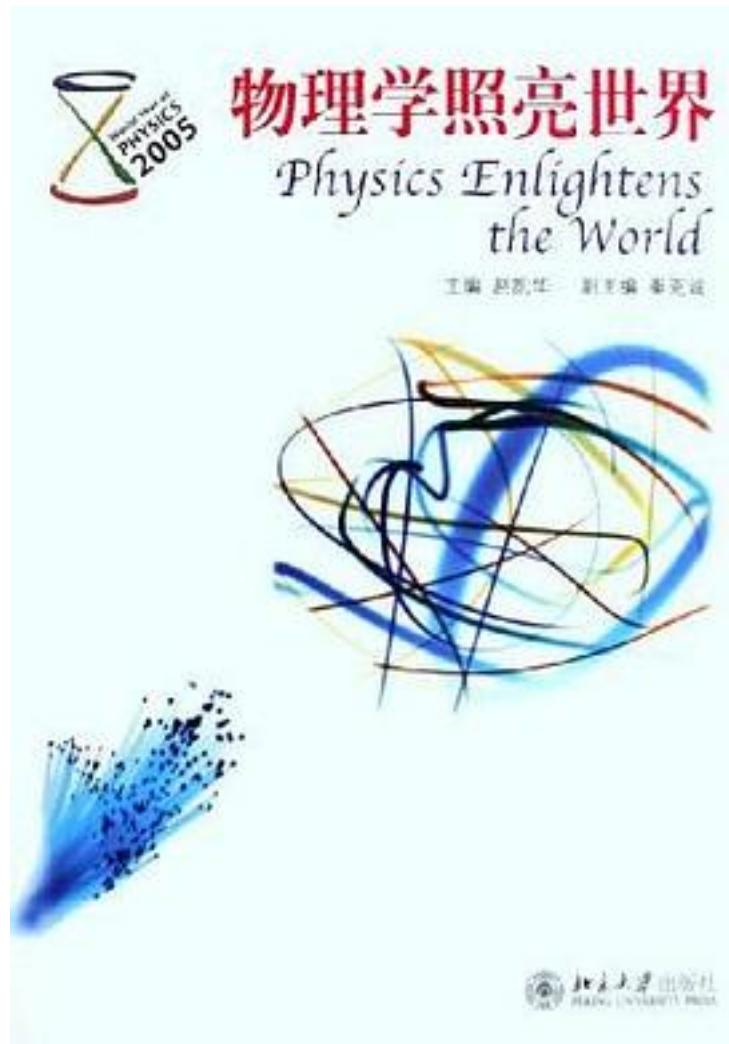


# 物理学照亮世界



[物理学照亮世界\\_下载链接1](#)

著者:赵凯华

出版者:北京大学出版社

出版时间:2005-09-01

装帧:平装

isbn:9787301096956

本书共十一篇章，作者都是各方面的专家，讲物理学对其他科学(如化学、生命科学、地学、经济学)的影响；写物理学与技术(如医学、材料科学、核武器、信息产业)的关系；以历史的大视野看物理学与人类文明；用物理学的原理剖析中华古文物瑰宝里的奥秘。

作者介绍：

北京大学物理学院教授 博士生导师

北京大学元培计划导师

原北京大学物理系主任

国家教委高等学校理科物理学与天文学教学指导委员会委员

国家教委高等学校理科基础物理教学指导组组长

中国物理学会副理事长

中国物理学会教学委员会主任

目录：

[物理学照亮世界 下载链接1](#)

**标签**

物理

科普

物理学

赵凯华

科学

思想

经济学

## 评论

2007-8-19在交大昂立看完的,准确的说是挑自己感兴趣的部分(物理史,计算机相关等等)看完的,很是过瘾,梳理了物理学发展脉络和精神,也道出了物理学发展在当今社会的一些现状,让门外汉可以看到物理学的全貌,了解它的基本精神和发展状况

看不懂的地方非常多,看懂的地方相当少,幸好高中学了三年物理,不然真的就是天书了。哲学还能否引领科学前进的脚步,对此我深表怀疑。之所以读到这本书,是因为江湖流传的那本南方周末必读书籍清单,可是列进去有这必要吗?

不错的科普文集,视点高视野广,遗憾文笔都不太好。

物理学才是当代文化的真正主体。世界物理年是一个必要的仪式

2014年7月4日,阅毕。阳光普照大地,但是任何时刻阳光只能照亮半个地球,另半个地球沉寂在黑暗之中,是什么照亮了另半个地?是电!物理学对现在社会文明的贡献却远不止电。物理学照亮世界。【现在的读书任务是看完各种看到一半的书】

无耻地表示读过。。。物理魅力十足,然而我愚昧的头脑对接受如此高深的学问表示困难。。。

[物理学照亮世界\\_下载链接1](#)

## 书评

2007-8-19在交大昂立看完的,准确的说是挑自己感兴趣的部分(物理史,计算机相关等等)看完的,很是过瘾,梳理了物理学发展脉络和精神,也道出了物理学发展在当今社会的一些现状,让门外汉可以看到物理学的全貌,了解它的基本精神、发展状况、分支/衍生学科,和其它学科的关系等等... 这...

---

[物理学照亮世界](#) [下载链接1](#)