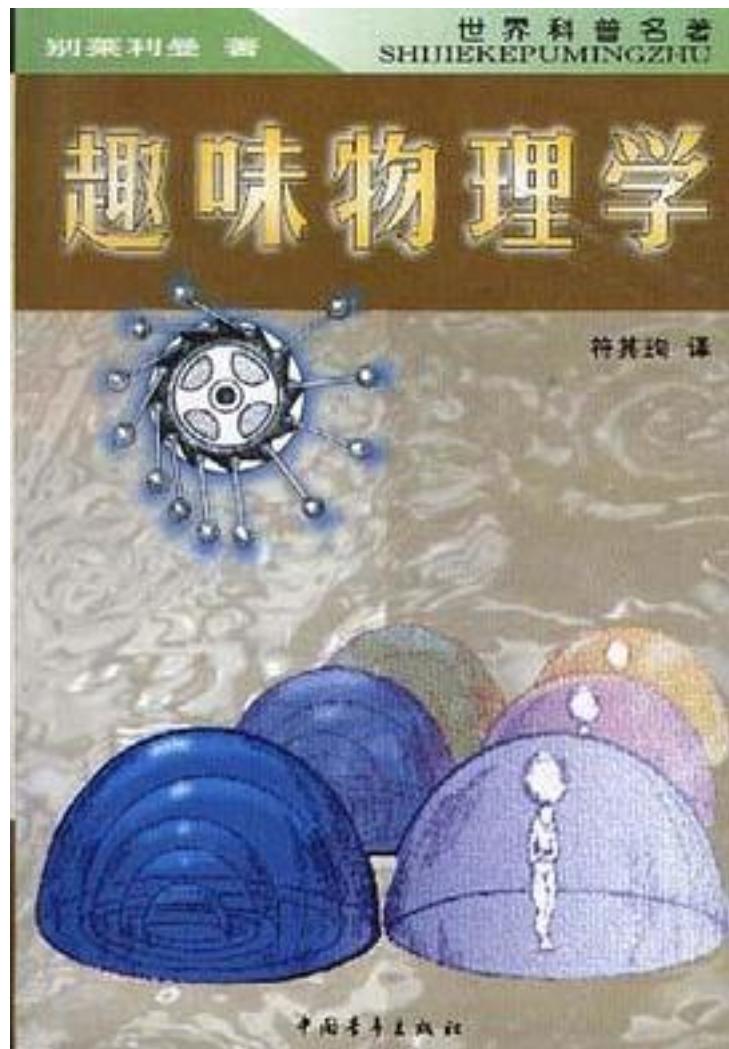


趣味物理学



[趣味物理学 下载链接1](#)

著者:王晓达

出版者:

出版时间:2010-4

装帧:

isbn:9787540853013

《趣味物理学》共三章主要有“九牛二虎”拔河和我打你等于你打我、指南针、慈母之石和富兰克林放风筝、万世不竭的“基本粒子”、爱迪生的贡献和失误、麦克斯韦开创电子新世纪。测准成问题，测不准成“真理”、深入原子弹等内容。

作者介绍：

目录: 第一章 物理学——研究宇宙万物“原理”的学问

1. “九牛二虎”拔河和我打你等于你打我
2. 刘翔的“极限速度”和贝克汉姆的香蕉球
3. 指南针、慈母之石和富兰克林放风筝
4. “青铜魔镜”与超声波
5. 碳、石墨、金刚钻和布基球与水、汽、冰和等离子
6. 万世不竭的“基本粒子”？
7. 海底开枪、月球开炮、火车枪战和镇水“弄申牛”的故事
8. 身边的物理学：扇扇子

第二章 物理学的经典

1. 哥伯尼看太阳落海和伽利略斜塔抛球
2. 牛顿苹果和“站在巨人肩上”
3. 瓦特“发明”蒸汽机？
4. 麦克斯韦开创电力新世纪
5. 爱迪生的贡献和失误
6. 阴云笼罩“完美经典物理世界”

第三章 现代物理新时代

1. “钟慢、尺缩”——爱因斯坦的时空相对论
 2. “曼哈顿工程”与原子弹
 3. 测准成问题，测不准反成“真理”
 4. 伦琴射线引发“淑女惊恐”和CT与核磁共振
 5. 大炮弹道计算与“埃尼亚克”
 6. 深入原子核
 7. “珊瑚岛上的死光”(激光)
 8. 英国科幻大师克拉克的“伟大幻想”
 9. 自行车、电动自行车和电动汽车
 10. 进入“氢时代”
- · · · · (收起)

[趣味物理学 下载链接1](#)

标签

选读

评论

[趣味物理学 下载链接1](#)

书评

某次和某编辑吃饭的时候听说的，说是某本科幻小说——哦，好像是阿豚吧——说是中科院科幻小说年选入选了科技下乡或者别的什么与农民兄弟有关的图书目录，于是那一年的年选就加印了。所以说中国科幻的未来在于农村啊！
顺便说一句，以我粗浅的认识来看，李前社长的办刊思路和这...

[趣味物理学 下载链接1](#)