

<<物理学与人类文明>>

图书基本信息

书名：<<物理学与人类文明>>

13位ISBN编号：9787543529120

10位ISBN编号：7543529122

出版时间：1999-10

出版时间：广西教育出版社

作者：赵峥

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：<http://www.tushu007.com>

## <<物理学与人类文明>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书将物理学的发展融入人类文明发展的历史长河之中，把历代物理学家的喜怒哀乐以及科学发现的曲折、艰辛和充满趣味的过程展现在读者面前。

#### 希望读者

能在轻松愉快的心情中读完本书，进而对学习科学及各种知识产生更大的兴趣，并希望有志于科学研究的年轻人从中得到一些启发和收益。

全书融科学性、知识性、趣味性于一体，是一本对广大读者特别是青少年非常有益的科普读物。

## <<物理学与人类文明>>

### 作者简介

#### 作者简介

赵峥1967年毕业于中国科技大学物理系，后师从北京师范大学刘辽教授于1981年获硕士学位，1985年师从诺贝尔奖获得者普利高津教授，于1987年在布鲁塞尔自由大学获博士学位。

现任北京师范大学教授、物理系主任，中国引力与相对论天体物理学会理事。

长期从事物理教学和广义相对论、黑洞及宇宙学的研究。

业余喜好历史和科普创作。

<<物理学与人类文明>>

书籍目录

目录

序

致青少年朋友

写在前面的话

文明从野蛮中诞生

电闪雷鸣，龙灭人生

纸草泥版，记录文明

荷马史诗，确有实根

龟甲牛骨，重现强殷

百花齐放，东西辉映

诸子百家，惜缺一门

黑夜里出现过明灯

辽阔宇宙，火在中心

最早学院，阿卡德米

吾爱吾师，尤爱真理

科学中心，藏书万卷

欧几里德，首创几何

阿基米德，初建物理

凯撒纵火，书城被毁

焚书沐浴，文明东移

朝霞在悲壮中点燃

地心宇宙，上帝推动

文艺复兴，马丁挑战

战战兢兢，“蠢材”翻天

土星光环，密码隐瞒

宗教法庭，屈辱圣贤

第谷无鼻，慧眼观天

上帝莫非，精通几何

多难不屈，测地量天

物理学使社会飞腾

一六四二，枷逝牛生

勤思苦想，终成伟人

晚年牛顿，不受欢迎

学者断头，明君促兴

热学专家，苦难精英

受辱离校，学徒勇进

勤奋忍让，风范感人

麦克斯韦，傻是聪明

辉煌自乌云中降临

居里家庭，三获奖金

黑体辐射，量子降生

旷世奇才，校不欢迎

以太困难，权威迷津

爱因斯坦，独辟蹊径

剑桥科苑，英豪辈生

<<物理学与人类文明>>

哥本哈根，闪耀群星  
真空不空，妙趣横生  
上帝掷骰，有谁知情  
核弹起爆，战争和平  
宇宙从虚无里产生  
银河一系，太阳千亿  
时空变弯，有限无边  
宇宙爆炸，余热可见  
膨胀宇宙，是否有限  
时空泡沫，虫洞可穿  
飞出地球，登月探天

<<物理学与人类文明>>

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:<http://www.tushu007.com>