# <<走近真实的科学>>

#### 图书基本信息

书名:<<走近真实的科学>>

13位ISBN编号: 9787543044395

10位ISBN编号:7543044390

出版时间:2009-12

出版时间:武汉出版社

作者:邓北平

页数:334

字数:450000

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

# <<走近真实的科学>>

#### 内容概要

本书是对于丰富科学史教育的一次尝试,我们试图让人们在阅读科学故事的同时,了解科学发展过程中的曲折,认识它与社会、经济、文化发展的互动关系,讨论和思考与故事有关的问题,从而加深对科学的认识。

也正是基于这种考虑,我们还在附录部分,编辑了关于科学观由逻辑实证主义向证伪主义、历史主义嬗变的简要介绍,让对科学有进一步兴趣的教师、学生能够有一个更为深入的了解。

## <<走近真实的科学>>

#### 作者简介

邓北平。

湖北沙市中学(原沙市三中)党委书记、校长。

中学物理高级教师。

学科带头人。

汉族。

1956年11月出生。

湖北监利人。

中共党员。

在1982年4月加入中国共产党。

1976年11月至1979年11月在荆州师范学院物理系就读,并于1979年11月从荆州师范学院物理系毕业。 1980年毕业于长江大学物理系。

2000年4月中南财经政法大学行政管理专业研究生毕业。

现为在职硕士学位。

# <<走近真实的科学>>

#### 书籍目录

时代呼唤新科普培养兴趣爱好践行创新教育前言最博学的人——亚里士多德宣告自然科学独立的人-—哥白尼近代科学之父——伽利略经典物理学大师——牛顿数学殿堂中的大师— –欧拉从天堂盗火的 第二个普罗米修斯——富兰克林上了断头台的近代化学之父——拉瓦锡嫉妒的恶果——法拉第和他的 老师戴维生物进化美图的描绘者——达尔文科学史上最孤独的天才——孟德尔开辟微生物领域的科学 巨人——巴斯德创造电磁场理论和谐交响乐的人——麦克斯韦最"富有"的化学家——诺贝尔元素周 期律的发现者——门捷列夫发明大王——爱迪生一幕悲壮的历史一种品质的彰显— –氟气发现史不情 普朗克"无稽之谈"——受权威们责难的电离学说伟大的女科学家— —居里夫人是天 愿的革命者--哈柏科学旗手——爱因斯坦哥本哈根学派的核心——玻尔中国制碱工业之父——侯德 使还是魔鬼-榜鲍林与大剂量维生素C华人荣光——获得诺贝尔奖的杨振宁和李政道发现DNA双螺旋模型的英雄们 —霍金得而复失的 " 118号元素 " 索卡尔的恶作剧附录一 嬗变的科学观 让思想在宇宙的最深处飞扬— 附录二 1901--2009年诺贝尔自然科学奖获奖者名录主要参考资料跋

# <<走近真实的科学>>

#### 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