

<<科学精神启示录>>

图书基本信息

书名：<<科学精神启示录>>

13位ISBN编号：9787542727602

10位ISBN编号：7542727605

出版时间：2005-4

出版时间：上海科学普及出版社

作者：王滨

页数：346

字数：320000

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>

## <<科学精神启示录>>

### 内容概要

什么是科学精神？

它是怎样产生，演进和发展的？

它具有哪些鲜明的时代特征？

它与科技进步、社会发展、精神文明等各方面有何联系？

今天大力弘扬科学精神有什么现实意义？

又应该如何来弘扬？

本书全方位且深入浅出地介绍了有关科学精神方面的内容。

书中选用了大量社会史、哲学史、科技史和现实生活中的生动实例、以例、以事、以史说理，借“启示”而展开，互动性较强，内容翔实、科学、文字鲜活、生动、富有哲理和文趣，既着意介绍科学精神的历史积淀，又力求反映出我们所处时代的精神风貌。

本书以社会公众为主要读者，是一本特别适宜各级领导干部、广大科技工作者和大中学校师生阅读的凸现时代感、弘扬主旋律、原创性的中级科普读物，它有助于我们加深对文明与愚昧、进步与倒退、科学与伪科学等方面的认识、有助于加深对科学技术的理解、有助于增强对封建迷信、反科学、伪科学的识别和抵御能力，更能提高我们对树立和落实科学发展观、构建和谐社会的认识。

<<科学精神启示录>>

作者简介

王滨，1963年生，现为同济大学文法学院教授，科技与社会发展研究中心主任。

1984年毕业于东北大学物理系材料物理专业，获工学学士学位。

1989年毕业于东北大学文法学院科技哲学专业，获哲学硕士学位。

1997年毕业于中国人民大学和东北大学科技哲学专业，获哲学博士学位。

曾

## <<科学精神启示录>>

### 书籍目录

前言第一章 对科学精神的多视角考察 一、科学精神——一个历史的话题 1 从布鲁诺走向火刑谈起 2 伽利略说：“可地球还在转呢！” 3 不散的“蘑菇云” 4 科学探索的代价 5 “人造金刚石”与“永动机”之谜 二、科学精神的起源与演进 1 “爱智慧”结出的硕果 2 “数学美”的魅力 3 逻辑带来的力量 4 科学精神的内涵 三、科学精神与现代科技活动 1 求真的“秘密武器” 2 科学不怕“刁难” 3 诺贝尔奖该如何评？ 4 桥梁设计师的“怪病” 四、科学精神与现代社会文明 1 请“赛先生”来中国 2 “大跃进”与“放卫星” 3 “水变油”的闹剧 4 火星人会侵略地球吗？ 5 “克隆一个你，把他带回家” 6 核酸营养之争第二章 求实与求真精神 一、求实——科学精神的精髓 1 “事实是科学家的空气” 2 李时珍与《本草纲目》 3 “意念拨表”不可信 二、漠视事实的危害 1 赫兹的大镜子 2 牛顿的悲哀 3 爱迪生留下的遗憾 三、精益求精的精神 1 由5%误差引出的重要发现 2 “它应该是属于我的发现呀！” 3 “火星运河图”的笑话 四、从求实求真看伪科学 1 有效性与科学性 2 太阳是早晨还是中午离我们很近？ 3 “奇人”张宝胜败走麦城 4 科学实验与神秘表演的较量第三章 创新与开拓精神 一、创新——社会发展不竭的动力 1 分粥问题——多视角看创新……第四章 怀疑与批判精神第五章 献身与协作精神第六章 科学精神与人文精神的结合主要参考文献后记

<<科学精神启示录>>

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>