

<<科学精神是什么>>

图书基本信息

书名：<<科学精神是什么>>

13位ISBN编号：9787810754095

10位ISBN编号：7810754092

出版时间：2003-1

出版时间：江西高校出版社

作者：叶福云

页数：212

字数：165000

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>

## <<科学精神是什么>>

### 内容概要

科学精神是反映科学发展内在要求并体现在科学工作者身上的一种精神状态。作为精神状态，如科学探索者的信念、勇气、意志、工作态度、理性思维、人文关怀和牺牲精神等，内涵极为丰富，互相贯通性和可塑性很强，不具备“1是1，2是2”或“1+1=2”这样简单明了的确定性。

它是现实的，见之于人们的行为之中；又是模糊的，难到用术语准确界定。

本书将科学精神的基本内容分为探索创新、唯实求真、崇尚理性、平等宽容、团结协作、执著敬业、无私奉献等7个方面进行介绍，这是在概括和表述上的一种探索。

要准确、完整地把握科学精神，仍需读者融会贯通，通过“言传”达到“意会”。

## <<科学精神是什么>>

### 书籍目录

总序

前言

#### 一 探索创新

1 敢为天下先

2 敏锐捕捉问题

3 “明知山有虎，偏向虎山行”

4 在挫折中前进

5 “站在巨人的肩膀上”

6 “在科学上没有最后”

#### 二 唯实求真

1 “事实是科学家的空气”

2 “观察、观察、再观察”

3 “精细定量”

4 像蜜，知酿蜜

5 “实践是检验真理的唯一标准”

#### 三 崇尚理性

1 坚信客观世界有序可知

2 不迷信盲从

3 “只服从事实”

4 追求逻辑一致

5 “以广阔的视野思考问题”

6 贯注人文关怀

#### 四 平等宽容

1 在真理面前人人平等

2 “个人只是沧海一粟”

3 平实地争论交流

#### 五 团结协作

1  $1+1 > 2$

2 副为一体的团队

3 “形成国家拳头”

4 科学无国界

#### 六 执著敬业

1 热爱科学

2 专心致志

3 辛勤耕耘

4 严谨不苟

5 百折不回

6 顽强拼搏

#### 七 无私奉献

1 献身科学

2 献身祖国

3 献身人民

后记

## <<科学精神是什么>>

### 媒体关注与评论

书评在科学高度发达的今天，科学与迷信、知识与愚昧的斗争远未停止，提高全民族的科学素质又是一项长期而复杂的社会工程。

“四科”教育丛书的问世，只是编撰者、出版者从自己的角度为推进这一工程所尽的一份心力。也正因为如此，所以丛书力求通俗易懂，溶思想性、趣味性、知识性、可读性于一体，尽量避免晦涩难懂的文字和无病呻吟的空论。

书中使用了大量的案例，许多科学家的故事引人入胜、给人启迪。

科学精神，则是人类与科学工作相联系的一种精神，是体现在人们身上的、形成于科学活动之中并适应科学发展内在要求的一种精神状态。

它是科学精神形成以后，与社会产生互动，融入社会之中，对人类的社会实践产生巨大影响，并在社会其它高尚精神的影响下不断丰富和发展。

由于人的个体在思想、情感、心理以及实践活动上存在差异，使得科学精神在不同人身上呈现出多样性。

当然，表现在人的个体身上某些不利于甚至影响科学事业发展的精神因素，比如一些导致学术不正之风的思想倾向，显然不能视之为科学精神。

## <<科学精神是什么>>

### 编辑推荐

在科学高度发达的今天，科学与迷信、知识与愚昧的斗争远未停止，提高全民族的科学素质又是一项长期而复杂的社会工程。

“四科”教育丛书的问世，只是编撰者、出版者从自己的角度为推进这一工程所尽的一份心力。也正因为如此，所以丛书力求通俗易懂，溶思想性、趣味性、知识性、可读性于一体，尽量避免晦涩难懂的文字和无病呻吟的空论。

书中使用了大量的案例，许多科学家的故事引人入胜、给人启迪。

科学精神，则是人类与科学工作相联系的一种精神，是体现在人们身上的、形成于科学活动之中并适应科学发展内在要求的一种精神状态。

它是科学精神形成以后，与社会产生互动，融入社会之中，对人类的社会实践产生巨大影响，并在社会其它高尚精神的影响下不断丰富和发展。

由于人的个体在思想、情感、心理以及实践活动上存在差异，使得科学精神在不同人身上呈现出多样性。

当然，表现在人的个体身上某些不利于甚至影响科学事业发展的精神因素，比如一些导致学术不正之风的思想倾向，显然不能视之为科学精神。

<<科学精神是什么>>

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>