

# 思想 光芒



2021/10/07

学党史·话科学

中国科学院技术协会



# 导入

同学们，鸡蛋放在水里是会沉下去？还是会浮起来？为什么？





应有

致格  
知物

精神



## 【一】知人论世链知



丁肇中，1936年生，祖籍山东日照，美籍华裔物理学家。获1976年诺贝尔物理学奖。1994年，当选为中国科学院外籍院士。1974年，他和他的实验小组发现了一个质量约为质子质量3倍的长寿命中性粒子，丁肇中将新粒子以物理文献中习惯用来表示电磁流的拉丁字母“J”命名为“J粒子”。

目前，丁肇中教授仍在美国麻省理工学院任职。他曾多次回国探亲，对祖国的科学事业极为关心。[是中国科技大学客座教授。](#)

# 探寻背景



1990年5月，《瞭望》周刊等单位组织“情系中华”征文活动，历时一年四个月，收到来稿近千篇。征文评委会评出两篇特别荣誉奖，著名物理学家丁肇中的《怀念》是其中一篇。1991年10月18日，征文活动颁奖大会在北京人民大会堂召开，丁肇中在会上发表了这篇演讲。

写第一部分思路

人民教育

## 【自学提示】

---

1. 细读文章，勾画生字词。
2. **演讲要求观点明确**：请问本文的观点是什么？
3. **演讲要求思路清晰**：请划分结构，梳理论证思路。
4. **演讲要求内容充实**：请分析本文使用的论证方法。
5. **演讲要求语言有感染力**：通过揣摩演讲者的语言，能说出言语形式及技巧，并分析与《最后一次讲演》的不同之处及产生的原因。
6. 感受并体验演讲者浓烈的爱国情感。



## 读一读

1.给加下划线的字注音，根据拼音写汉字。

(1)瞭望( liào )

(2)缅怀( miǎn )

(3)探过( tǎo )

(4)袖手旁观( xiù )

(5)不知所措( cuò )

(6)格物致知( gé wù )

(7)jī( 激 )变

(8)jiǎn( 检 )讨

(9)探chá( 察 )

(10)páng huáng( 彷徨 )

(1)缅怀：怀念；追想(已往的人或事，含崇敬意)。

(2)修身：努力提高自己的品德修养。

(3)清谈：本指魏晋间一些士大夫不务实际，空谈哲理，后世泛指一般不切实际地谈论。

(4)正心：端正心性。

(5)齐家：把自己的家族整顿好。

(6)不知所措：不知道怎么办才好，形容受窘或发急。

辨析词语。

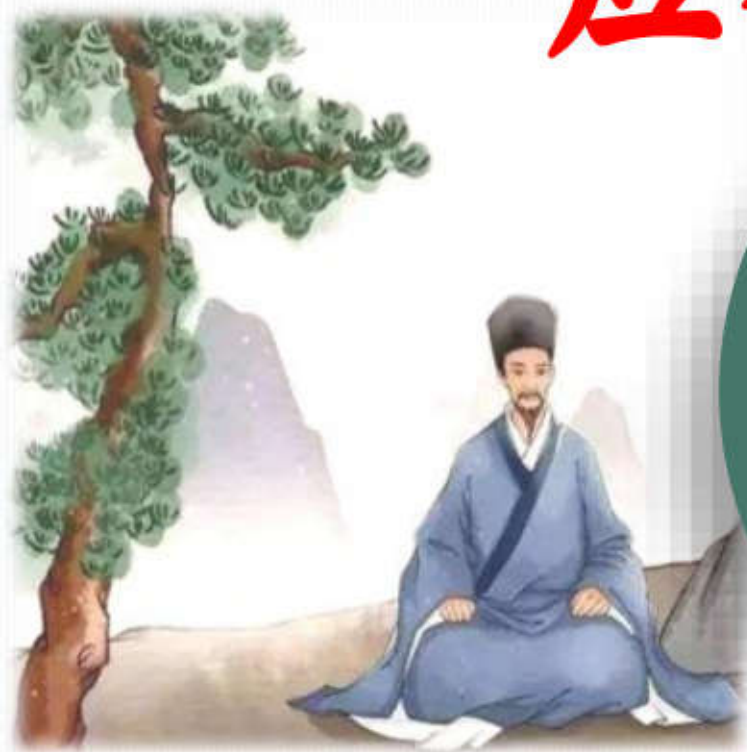
词语	彷徨	徘徊
同	都有“犹疑不决”的意思。	
异	“彷徨”一般指不知怎么做。	“徘徊”一般指在几个(目标)之间难以抉择，还比喻事物在某个范围内来回波动、起伏。
例	①面对雪灾，我们必须积极抗灾减灾， <u>彷徨</u> 只能带给我们更多的灾难。 ②我 <u>徘徊</u> 在就业与升学的路口，不知如何选择。	



应有

致格  
知物

精神





本课结束

什么叫“格物”和“致知”？课文中作了解释，请找出来。

从探察物体而得到知识

格，探察、探究

物，物体、事物

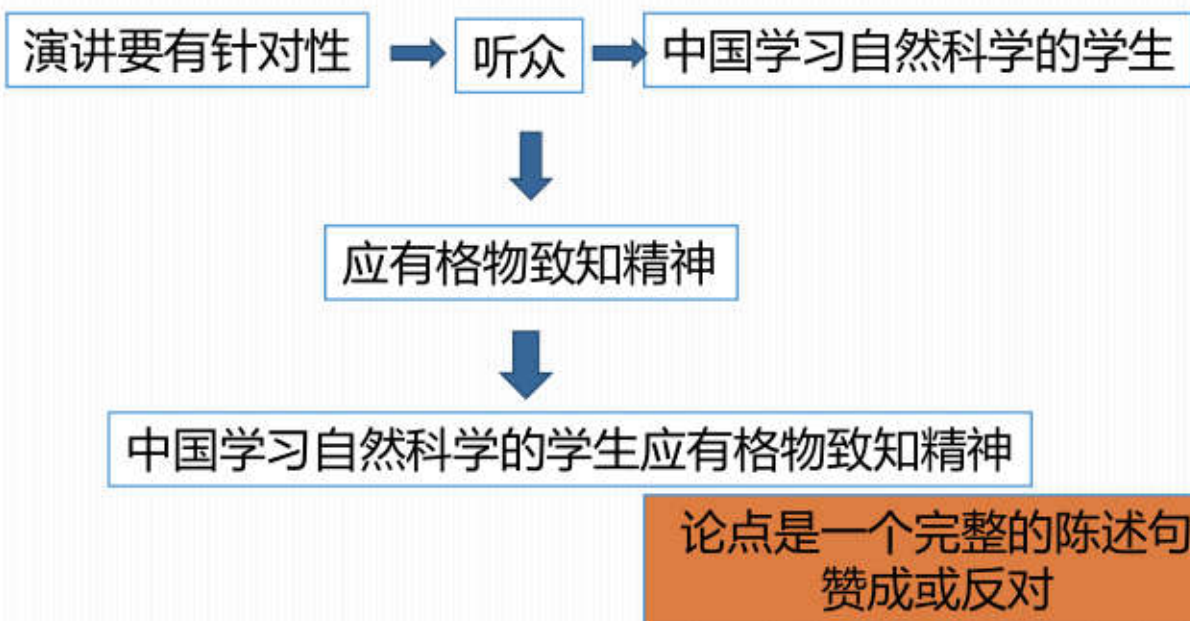
致，达到、得到

知，知识、认识

**“格物致知精神”就是“实验精神”**



## 二、演讲要求观点明确：请问本文的观点是什么？



1. 通读全文，勾画文章中表示作者观点的句子。
2. 划分结构，理清论证思路。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/927101164043006145>