

中科院自然科学史研究所05年硕士生入学科技史写作试题

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/112/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E7\\_A7\\_91\\_E9\\_99\\_A2\\_E8\\_c73\\_112264.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/112/2021_2022__E4_B8_AD_E7_A7_91_E9_99_A2_E8_c73_112264.htm)

考试科目：科技史写作

适用专业：科技史、科技哲学

一、针对以下文字写出一篇简短议论文（A、B两段文字任选一段）（50分）

A.在明清之际，顾炎武最重视士人的“行己有耻”。他在《日知录》卷十三“廉耻”条中说：“士大夫之无耻，是谓国耻。”

又引罗仲素曰：“士人有廉耻，则天下有风俗。”

乾嘉时期的学术已不再承当传统儒学那样的社会责任，但学者的“行己有耻”仍十分重要。

在近现代的职业分工更加多元的社会环境下，今日学者的社会角色已不同于以往的“士大夫”。

虽然今日学者之“无耻”已不必同“国耻”相联系，但学者须遵守学术职业自身的道德和规范，而且学者之“廉耻”对于整个社会的“风俗”会有重要影响，这也是不能推脱和否认的。

B.在世界一流的研究机构里，总有一种“必要的紧迫感

（essential tension）”，使得科学家全身心地投入到解决所面临的科学问题。

这种紧迫感可来自科学家要提升自己的渴望、周围同事和学生的挑战、同行的竞争、或者仅是“不发表，就完蛋（publish or perish）”的压力。

一个“困境中孕育创造力”的学术环境，对所有形式的创造活动，包括科学发现和技术创新，都是非常重要的。

中国学生和研究人员聪慧、勤奋及良好的训练，已受到国际科学界普遍的赞赏。但是，正是那种“必要的紧迫感”才使他们能迅速地成为世界各主要研究机构中的高产者。

二、看图作文，体裁不限（50分）

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请

访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)