

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

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