

2001 年中国人民大学科学技术史考研试题  
考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

招生专业：科学技术哲学  
考试科目：科学技术史

一、名词解释：（每个名词 2 分，共 20 分）

- |           |            |
|-----------|------------|
| 1. 泰勒斯    | 2. 喜帕克斯    |
| 3. 儒略历    | 4. 《太阳悉檀多》 |
| 5. 《梦溪笔谈》 | 6. 利玛窦     |
| 7. 列文虎克   | 8. 开尔文     |
| 9. 哈勃望远镜  | 10. 多利     |

二、简答题（每题 10 分，共 40 分）

1. 阿拉伯人在世界科技发展史上有何特殊地位？
2. 请写出近代热力学发展的主要线索
3. 什么是“人类基因组计划？”
4. 简述人类对光的认识历史

三、论述题（3 题中限选 2 题，每题 20 分，共 40 分）

1. 论述因特网的产生、发展及其对人类的影响
2. 论述环境科学的产生及其对人类文明发展的意义
3. 试论量子力学的主要成果及其认识论意义