

2003 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（每词 3 分，共 30 分）

- | | |
|------------|------------|
| 1. 伊姆荷太普 | 2. 苏美尔人 |
| 3. 《圆锥曲线》 | 4. 希波克拉底 |
| 5. 弗朗提努 | 6. 《圣使集》 |
| 7. 《神农本草经》 | 8. 伊本·海赛木 |
| 9. 燃素说 | 10. 罗巴契夫斯基 |

二、简答题（每题 15 分，60 分）

1. 使希腊人感到困惑的三个几何学问题是什么？
2. 电流是怎样发现的？这一发现有何意义？
3. 什么是测不准关系？
4. 哥德尔定理说明了什么？

三、论述题（每题 20 分，共 60 分）

1. 论述热力学第二定律的发现及其含义。
2. 简要论述 20 世纪天文学的发展。
3. 论述航空技术的发展历史。