

**中国科学院研究生院**  
**2012 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题**  
**科目名称：科学技术史**

**考生须知：**

1. 本试卷满分为 150 分，考试时间总计 180 分钟。
  2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上一律无效。
- 

**一、术语解释（30 分，每小题 5 分）**

1. 喜帕哈斯的本轮模型
2. 拉普兰探险队
3. 布莱克的“固定空气”
4. 莱顿瓶
5. 月亮学会
6. 尼安德特人

**二、问题简答（60 分，每小题 15 分）**

1. 波义耳对化学和科学的最大贡献是什么？
2. 林奈是怎样让多样性井然有序的？
3. 为什么说库克船长代表了 18 世纪流行的那种兼容并收的科学家形象？
4. 费恩曼的主要科学遗产有哪些？

**三、论述（60 分，每小题 20 分）**

1. 论第谷与开普勒恒星观测方法及其对当代科学的启示
2. 论“美斯美尔主义者”的活动对医学的影响
3. 论米勒“原始汤”实验的科学意义