

南京农业大学
2007 年攻读博士学位研究生入学考试试题

试题编号: 436

试题名称: 科学技术史

注意: 答题一律答在答题纸上, 答在草稿纸或试卷上一律无效

一、名词解释 (每小题 2 分, 共 20 分)

1. 《徐霞客游记》
2. 希波克拉底
3. 卢克莱修
4. 瓦罗
5. 华斯哥·达·伽马
6. 《寂静的春天》
7. 张仲景
8. 《四库全书》
9. 拉马克
10. 曼哈顿计划

二、简答题 (每小题 10 分, 共 40 分)

1. 简述古印度医学方面的主要成就
2. 近代遗传科学有哪些代表人物及主要成就?
3. 沈括在科技方面有哪些重要建树
4. 明清时期中西学术交流的主要成果

三、论述题 (每小题 20 分, 共 40 分)

1. 为什么近代实验科学最早在西欧兴起?
2. 谈谈环境科学在世界发展的经济和学术背景