

南京农业大学
2006 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. 《天工开物》
2. 富兰克林
3. 维萨留斯
4. 《本草纲目》
5. 林耐
6. 诺贝尔奖
7. 布鲁特兰报告
8. 耗散结构理论
9. 智慧馆
10. 摩尔根实验

二、简答题 (每小题 10 分, 共 40 分)

1. 亚里士多德在物理学和生物学方面的主要贡献 ?
2. 地理大发现主要事件有哪些 ?
3. 西欧大学的兴起及其影响
4. 前苏联航天技术发展历程和主要成就

三、论述题 (每小题 20 分, 共 40 分)

1. 人类交通技术发展历程及其对经济和社会发展的影响
2. 谈谈现代生物技术发展对人类生产和生活的影响