

南京农业大学
2008 年攻读博士学位研究生入学考试试题

试题编号: 3436

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、《黄帝内经》
- 2、板块构造学说
- 3、《夏小正》
- 4、维萨留斯
- 5、耗散结构理论
- 6、《几何原本》
- 7、林耐
- 8、《梦溪笔谈》
- 9、哥白尼
- 10、亚里士多德的“四因说”

二、简答题 (每小题 10 分, 共 40 分)

- 1、伽利略对近代科学的主要贡献
- 2、达尔文及其生物进化论
- 3、概述汉代中国科技的主要成就
- 4、地理大发现主要事件有哪些 ?

三、论述题 (每小题 20 分, 共 40 分)

1. 为什么说阿拉伯是沟通东西方科技文化的桥梁?
2. 阐述中国古代科学技术对西方文明发展的重要贡献