

# 南京理工大学

## 2008 年硕士学位研究生入学考试试题

试题编号: 2008015056

考试科目: 科学技术史 (满分 150 分)

考生注意: 所有答案 (包括填空题) 按试题序号写在答题纸上, 写在试卷上不给分

### 一、简答题 (每题 15 分, 共 90 分)

1. 中国古代的四大发明
2. F·培根的科学思想
3. 开普勒的科学贡献
4. 蒸汽机发明的重要意义
5. 魏格纳的大陆漂移说
6. 耗散结构理论

### 二、论述题 (要求任选两题, 每题 30 分, 共 60 分)

1. 机械唯物主义自然观形成的历史必然性
2. 相对论对辩证唯物主义时空观的重要贡献
3. 现代技术革命的主要领域和基本特征