

# 南京理工大学

## 2011 年硕士学位研究生入学考试试题

试题编号：622

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. 地学在现代的新进展。
2. 阿基米德的主要成就。
3. 历史上的波动说与粒子说之争。
4. 分子生物学的产生。
5. 燃素说和热质说。
6. 相对论的主要结论或推论。

### 二、论述题（要求任选两题，每题 30 分，共 60 分）

1. 中国古代科学技术的主要成就。
2. 近代自然科学的产生。
3. 现代系统论的产生和发展。