

# 南京理工大学

## 2010 年硕士学位研究生入学考试试题

试题编号: 2010015061

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. 科学技术史的研究对象和历史分期
2. 开普勒的科学贡献
3. 电磁理论的创立
4. 元素周期律的发现及其意义
5. 20 世纪 60 年代天文学上的四大发现
6. 爱因斯坦的方法论

### 二、论述题 (要求任选两题, 每题 30 分, 共 60 分)

7. 古希腊的自然哲学。
8. 牛顿时代的科学思想和研究方法。
9. 新中国科学技术的主要成就。