

南京理工大学

2006 年硕士学位研究生入学考试试题

试题编号: 200615057

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、一般系统论的主要形成过程。
- 2、哥白尼的日心说及其历史意义。
- 3、DNA 双螺旋模型的提出及其重大影响。
- 4、古希腊的原子论思想。
- 5、历史上的粒子说与波动说之争。
- 6、爱因斯坦的主要贡献与影响。

二、论述题 (要求任选两题, 每题 30 分, 共 60 分)

- 1、现代地学革命的主要历程。
- 2、近代中国科学技术的落后及其原因。
- 3、第一次工业革命及其社会影响。