

南京理工大学

2015 年硕士学位研究生入学考试试题

科目代码：622 科目名称：自然辩证法概论 满分：150 分

注意：①认真阅读答题纸上的注意事项；②所有答案必须写在答题纸上，写在本试题纸或草稿纸上均无效；③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回！

一、简答题（每题 15 分，共 60 分）

1. 如何理解归纳与演绎的关系？
2. 如何理解马克思主义的科学技术观？
3. 自然辩证法的学科性质和主要内容。
4. 现代科学的体系结构。

二、论述题（每题 30 分，共 90 分）

5. 科学实验在科学发展中的作用。
6. 如何理解技术的发展模式及动力？
7. 如何理解创新型国家？怎样建设中国特色的创新型国家？