

424

共 / 页

北京林业大学

2006 年硕士研究生入学考试

科学技术史 试题

科学技术史试题

一、 名词解释（每题 5 分，共 25 分）

1. 托勒密的地心说
2. 复杂科学
3. 大陆漂移说
4. 孟德尔的遗传学说
5. 哈维的血液循环说

二、 简答题（每题 15 分，共 45 分）

1. 《黄帝内经》的主要思想及在中国医学史上的地位
2. 《九章算术》的基本内容及在世界数学发展史上的地位
3. 伽利略在经典力学创立中的主要贡献

三、 论述题（共 80 分）

1. 试论中国近代科学落后的原因（25 分）
2. 试述生产力发展的几个阶段（25 分）
3. 世界科技中心形成、更替和转移的基本线索（30 分）