

河南师范大学
二〇〇八年硕士研究生入学考试业务课试卷

科目代码: 833 名称: 自然辩证法原理 适用专业或方向: 科学技术哲学
(必须在答题纸上答题, 在试卷上答题无效, 答题纸可向监考老师索要)

一、名词解释 (每小题 6 分, 共 30 分)

1. 生态危机
2. 伪科学
3. 科学实验
4. 技术创新
5. 科学共同体

二、简答题 (每小题 15 分, 共 60 分)

1. 自然辩证法的学科内容主要由哪些部分组成?
2. 波普尔关于科学发展的模式是什么?
3. 如何认识科学发展的动力?
4. 如何理解技术与生产的关系?

三、论述题 (每小题 30 分, 共 60 分)

1. 结合自然观的历史发展, 阐明当代“科学发展观”的理论意义和现实意义。
2. 试论科学技术的社会价值。