

试卷编号：B 卷试题

## 河南师范大学

### 2012 年硕士研究生入学考试业务课试卷

科目代码：842 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 5 分，共 30 分)

- 1、生态自然观
- 2、可证伪标准
- 3、科学范式
- 4、工程
- 5、技术共同体
- 6、专利

#### 二、简答题 (每小题 15 分，共 60 分)

- 1、简述自然界演化的基本特性。
- 2、在科学观察中应该遵循哪些原则？
- 3、科学理论的评价标准是什么？
- 4、简述现代科学技术社会运行的主要特点。

#### 三、论述题 (每小题 30 分，共 60 分)

- 1、试述科学精神的基本内涵及其在科学研究中的重要意义。
- 2、利用你所掌握的自然辩证法原理 and 知识，谈谈你对生态文明社会建设的具体构想。