

类别: A

河南师范大学

二〇一一年硕士研究生入学考试复试业务课试卷

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、概念解释 (每小题 6 分, 共 30 分)

1. 自组织
2. 科学
3. 工程
4. 技术革命
5. 无形学院

二、简答题 (每小题 15 分, 共 60 分)

6. 简述自然辩证法与哪些学科相接近。
7. 简述自然观与自然科学发展之间的关系。
8. 简述如何获取科学事实。
9. 简述技术变迁与制度变迁之间的关系。

三、论述题 (每小题 30 分, 共 60 分)

10. 阐述资源节约型、环境友好型社会建设的现实基础与理论前提。
11. 结合历史, 试述如何促进中国社会现代化建设。