

中国科学院研究生院
2009 年招收攻读博士学位研究生入学统一考试试卷
科目名称：环境科学概论

考生须知：

1. 本试卷满分为 100 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答卷纸上，写在本试卷纸或草稿纸上无效。
3. 本试卷共 7 道试题，每题 20 分，**考生任选 5 题回答。**

-
- 一、生态学的含义及其发展。（20 分）
 - 二、简述生态学的一般规律。（20 分）
 - 三、简述生态学在环境保护中的应用。（20 分）
 - 四、请论述水体污染与自净，主要从水体污染特征和机制，水体自净过程和机制方面进行阐述。（20 分）
 - 五、固体废弃物对环境的危害及管理措施。（20 分）
 - 六、简述环境评价的方法和程序。（20 分）
 - 七、谈谈你对目前中国环境问题的看法。（20 分）