

2010年北京大学生态学基础考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 zuoyixiaoji 提供

学院：深圳研究生院

专业：地理学（景观设计学）

一、名词解释和问答题（70分）（不要展开和举例，要求知识点准确）

1. 生态系统 5
2. 食物网 5
3. 边缘效应 5
4. 木桶效应 5
5. 水的生态作用 10
6. 地形的生态作用 10
7. 画图表示大气圈、水圈、土壤圈、岩石圈和生物圈的关系，并标明之间的物质循环和能量流动 15
8. 画图并简要说明湿地净化水质的原理 15

二、判断正误（10\*4=40）给出明确的答案，是或否，并给出 3-4 条理由支持自己的观点，超过 4 条理由的按照 4 条理由计分，如果出现观点模糊或者语言前后不一致的酌情扣分。

1. 公园或城市步行道的高度高于周围绿地。
2. 城市河道渠化固化
3. 城市中用雨水花园—明沟排水代替下水管道排水
4. 在全国的中小学生中开展乡土植物教育

三、综合论述题(生态知识点 10 分，论述 20 分，结论 5 分，表达 5 分，合计 40 分)

（要结合实际，不要貌似全面实际没有内容）

将生态系统服务功能知识应用到大学校园设计的基本途径

以上试题来自于 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 [suggest@kaoyan.com](mailto:suggest@kaoyan.com)。