

1999 年南开大学普通生物化学考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

一. 名词解释: (40% 10×4%)

1. 食物链
2. DO
3. 平流层
4. TSP
5. 苯并(a)芘
6. LEq
7. 辐射逆温
8. 土地处理系统
9. 生物多样性
10. 赤潮

二. 问答题: (60% 6×10%)

1. 试论述城市生态系统的结构和功能;
2. 根据生态学原理, 简述生态农场的特点, 并设计一生态农场的循环模式;
3. 中国水资源的特点是什么? 对中国水资源的利用和保护, 请阐述你的观点;
4. 什么是“温室效应”? 试从国际合作和具体的技术措施两方面论述如何防治; 请阐述空气污染源、空气污染物的类别与种类;
6. 简述噪声控制的原理及途径.