

## 1999 年南开大学普通生态学考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

- 一、从生态学发展简史入手，谈一谈你对该学科的总体认识 (15)
- 二、以植物或者动物为例，阐述下面两个问题 (20):
  - (1) 极端温度对生物的影响;
  - (2) 生物对极端温度的适应。
- 三、互利共生是生物种间相互作用的一个重要方面。根据你的观察对互利共生现象作一分析说明 (15)
- 四、举例说明生物群落的垂直结构和水平结构 (20)
- 五、谈一谈地球上植被的地带性规律，即纬度地带性、经度地带性、垂直地带性 (10)
- 六、试论述温室效应对陆地生态系统的影响 (20)