**普通生态学考试大纲**

**一、试卷结构**

名词解释 30%

简答题 40%

论述题 30%

**二、参考教材**

曹凑贵、展茗主编，生态学概论（第3版），高等教育出版社，2015（未考试部分目录未列入）

**三、普通生态学**

**第1章 绪论**

1.1生态学定义及发展史

1.2 生态学的任务

**第2章 生物与环境的基本关系**

2.1 环境与生态因子

2.2 生态作用基本规律

2.3 生态适应的基本规律

2.4 生态因子对生物的影响及生物的适应

2.5 生态反作用

**第3章 种群生态学**

3.1 种群定义及特征

3.2 种群增长的理论模型

3.3 种群的动态与调节

3.4 种内关系

3.5 种间关系与协同演化

**第4章 群落生态学**

4.1 群落定义及特征

4.2 群落的组成

4.3 群落的结构

4.4 群落的演替

**第5章 生态系统生态学**

5.1 生态系统定义及特征

5.2 生态系统的结构与调控

5.3 生态系统的物质循环

5.4 生态系统的能量流动

5.5 生态系统服务与管理

**第6章 生态文明与长江大保护**

6.1 生态文明定义及特征

6.2 文明与生态的关系

6.3 长江对中华文明的贡献

6.4 长江大保护的决策与行动