

版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	3
2026 年暨南大学 814 普通生物学考研核心笔记.....	8
《普通生态学》考研核心笔记	8
第 1 编 绪 论	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 编 个体生态学.....	10
第 1 章 环境与生态因子	10
考研提纲及考试要求	10
考研核心笔记.....	10
第 2 章 生物与环境关系的基本原理	12
考研提纲及考试要求	12
考研核心笔记.....	12
第 3 章 生物与气候	14
考研提纲及考试要求	14
考研核心笔记.....	14
第 4 章 生物与光	16
考研提纲及考试要求	16
考研核心笔记.....	16
第 5 章 生物与温度	18
考研提纲及考试要求	18
考研核心笔记.....	18
第 6 章 生物与水	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记.....	26
第 7 章 生物与土壤	29
考研提纲及考试要求	29
考研核心笔记.....	29
第 8 章 生物与营养物	32
考研提纲及考试要求	32
考研核心笔记.....	32
第 9 章 生物活动周期与环境的关系	37
考研提纲及考试要求	37
考研核心笔记.....	37
第 10 章 生物与生物之间的关系	39
考研提纲及考试要求	39

考研核心笔记.....	39
第 3 编 种群生态学.....	42
第 1 章 种群生态学概论.....	42
考研提纲及考试要求.....	42
考研核心笔记.....	42
第 2 章 种群生命表及其分析.....	52
考研提纲及考试要求.....	52
考研核心笔记.....	52
第 3 章 种群的增长.....	63
考研提纲及考试要求.....	63
考研核心笔记.....	63
第 4 章 META 种群(联种群)及其模型.....	69
考研提纲及考试要求.....	69
考研核心笔记.....	69
第 5 章 种群间的相互关系.....	72
考研提纲及考试要求.....	72
考研核心笔记.....	72
第 6 章 种群遗传学和物种形成.....	78
考研提纲及考试要求.....	78
考研核心笔记.....	78
第 7 章 种群的生殖对策和生活史对策.....	82
考研提纲及考试要求.....	82
考研核心笔记.....	82
第 8 章 种群的数量波动和调节机制.....	84
考研提纲及考试要求.....	84
考研核心笔记.....	84
第 9 章 应用种群生态学.....	87
考研提纲及考试要求.....	87
考研核心笔记.....	87
第 4 编 群落生态学.....	92
第 1 章 群落生态学概论.....	92
考研提纲及考试要求.....	92
考研核心笔记.....	92
第 2 章 群落的结构.....	98
考研提纲及考试要求.....	98
考研核心笔记.....	98
第 3 章 生物在群落中的生态位.....	105
考研提纲及考试要求.....	105
考研核心笔记.....	105
第 4 章 群落的演替和群落的周期变化.....	110

考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记	110
第 5 章 岛屿群落	116
考研提纲及考试要求	116
考研核心笔记	116
第 5 编 生态系统	119
第 1 章 生态系统概论	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 2 章 生态系统中的初级生产量	123
考研提纲及考试要求	123
考研核心笔记	123
第 3 章 生态系统中的次级生产量	125
考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记	125
第 4 章 生态系统有机物质的分解	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 5 章 生态系统中的能量流动	129
考研提纲及考试要求	129
考研核心笔记	129
第 6 章 生态系统中的物质循环	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 6 编 全球生态系统的类型及功能	136
第 1 章 热带森林生态系统	136
考研提纲及考试要求	136
考研核心笔记	136
第 2 章 温带森林生态系统	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记	139
第 3 章 寒带针叶林和冻原生态系统	141
考研提纲及考试要求	141
考研核心笔记	141
第 4 章 草原和热带稀树草原生态系统	144
考研提纲及考试要求	144
考研核心笔记	144
第 5 章 灌丛和荒漠生态系统	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147

第 6 章 淡水湿地生态系统	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 7 章 湖泊和池塘生态系统	151
考研提纲及考试要求	151
考研核心笔记	151
第 8 章 溪流与河流生态系统	152
考研提纲及考试要求	152
考研核心笔记	153
第 9 章 海洋生态系统	156
考研提纲及考试要求	156
考研核心笔记	156
第 7 编 全球生态学	162
第 1 章 生物圈	162
考研提纲及考试要求	162
考研核心笔记	162
第 2 章 全球人口动态	164
考研提纲及考试要求	164
考研核心笔记	164
第 3 章 人类与环境	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记	166
第 4 章 人类与自然资源	171
考研提纲及考试要求	171
考研核心笔记	171
第 5 章 人类的未来	176
考研提纲及考试要求	176
考研核心笔记	176
《植物生物学》考研核心笔记	180
2026 年暨南大学 814 普通生物学考研辅导课件	232
《普通生态学》考研辅导课件	232
2026 年暨南大学 814 普通生物学考研复习提纲	297
《普通生态学》考研复习提纲	297
《植物生物学》考研复习提纲	305
2026 年暨南大学 814 普通生物学考研核心题库	310
《普通生态学》考研核心题库之填空题精编	310
《普通生态学》考研核心题库之名词解释精编	317
《普通生态学》考研核心题库之简答题精编	321