

【初试】2026 年云南大学 617 普通生物学考研精品资料

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

一、云南大学 617 普通生物学考研真题汇编及考研大纲

1. 云南大学 617 普通生物学 2000-2002、2004-2014、(回忆版)2016 年考研真题，暂无答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

2. 云南大学 617 普通生物学考研大纲

①2025 年云南大学 617 普通生物学考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

二、2026 年云南大学 617 普通生物学考研资料**3. 《细胞生物学》考研相关资料****(1)《细胞生物学》[笔记+提纲]**

①云南大学 617 普通生物学之《细胞生物学》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

②云南大学 617 普通生物学之《细胞生物学》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2)《细胞生物学》考研核心题库(含答案)

①云南大学 617 普通生物学之《细胞生物学》考研核心题库名词解释精编。

②云南大学 617 普通生物学之《细胞生物学》考研核心题库简答题精编。

③云南大学 617 普通生物学之《细胞生物学》考研核心题库论述题精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

(3)《细胞生物学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年云南大学 617 普通生物学之细胞生物学考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年云南大学 617 普通生物学之细胞生物学考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习推荐。

③2026 年云南大学 617 普通生物学之细胞生物学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺推荐资料。

4. 《遗传学》考研相关资料**(1)《遗传学》[笔记+提纲]**

①云南大学 617 普通生物学之《遗传学》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

②云南大学 617 普通生物学之《遗传学》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《遗传学》考研核心题库(含答案)

①云南大学 617 普通生物学之《遗传学》考研核心题库名词解释精编。

②云南大学 617 普通生物学之《遗传学》考研核心题库简答题精编。

③云南大学 617 普通生物学之《遗传学》考研核心题库论述题精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

(3) 《遗传学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年云南大学 617 普通生物学之遗传学考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年云南大学 617 普通生物学之遗传学考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习推荐。

③2026 年云南大学 617 普通生物学之遗传学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺推荐资料。

三、电子版资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

云南大学 617 普通生物学考研初试参考书

《细胞生物学》丁明孝、王喜忠、张传茂、陈建国编写，高等教育出版社出版，2020 年，第 5 版。

《遗传学》刘祖洞、吴燕华、乔守怡、赵寿元著，高等教育出版社，2021 年，第 4 版。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

生命科学学院

生态学与环境学院

医学院

西南联合研究生院

试题结构：名词解释、简答题、论述题等。

六、本专业一对一辅导(资料不包含，需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务，需另付费，具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

七、本专业报录数据分析报告(资料不包含，需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告，需另付费，报录数据包括：

①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单；

②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。

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.....	5
云南大学 617 普通生物学历年真题汇编.....	10
云南大学 617 普通生物学 2016 年考研真题（回忆版）（暂无答案）	10
云南大学 617 普通生物学 2014 年考研真题（暂无答案）	11
云南大学 617 普通生物学 2013 年考研真题（暂无答案）	14
云南大学 617 普通生物学 2012 年考研真题（暂无答案）	17
云南大学 617 普通生物学 2011 年考研真题（暂无答案）	20
云南大学 617 普通生物学 2010 年考研真题（暂无答案）	24
云南大学 617 普通生物学 2009 年考研真题（暂无答案）	27
云南大学 617 普通生物学 2008 年考研真题（暂无答案）	29
云南大学 617 普通生物学 2007 年考研真题（暂无答案）	32
云南大学 617 普通生物学 2006 年考研真题（暂无答案）	34
云南大学 617 普通生物学 2005 年考研真题（暂无答案）	37
云南大学 617 普通生物学 2004 年考研真题（暂无答案）	42
云南大学 617 普通生物学 2002 年考研真题（暂无答案）	47
云南大学 617 普通生物学 2001 年考研真题（暂无答案）	49
云南大学 617 普通生物学 2000 年考研真题（暂无答案）	51
云南大学 617 普通生物学考研大纲.....	53
2025 年云南大学 617 普通生物学考研大纲.....	53
2026 年云南大学 617 普通生物学考研核心笔记.....	56
《细胞生物学》考研核心笔记	56
第 1 章 绪论.....	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记	56
第 2 章 细胞生物学研究方法	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记	63
第 3 章 细胞质膜.....	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记	72
第 4 章 物质的跨膜运输.....	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记	77
第 5 章 细胞质基质与内膜系统.....	81
考研提纲及考试要求	81

考研核心笔记	81
第 6 章 蛋白质分选与膜泡运输	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记	87
第 7 章 线粒体和叶绿体	92
考研提纲及考试要求	92
考研核心笔记	92
第 8 章 细胞骨架	97
考研提纲及考试要求	97
考研核心笔记	97
第 9 章 细胞核与染色质	103
考研提纲及考试要求	103
考研核心笔记	103
第 10 章 核糖体	124
考研提纲及考试要求	124
考研核心笔记	124
第 11 章 细胞信号转导	126
考研提纲及考试要求	126
考研核心笔记	126
第 12 章 细胞周期与细胞分裂	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147
第 13 章 细胞增殖调控与癌细胞	150
考研提纲及考试要求	150
考研核心笔记	150
第 14 章 细胞分化与干细胞	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记	154
第 15 章 细胞衰老与细胞程序性死亡	160
考研提纲及考试要求	160
考研核心笔记	160
第 16 章 细胞的社会联系	163
考研提纲及考试要求	163
考研核心笔记	163
《遗传学》考研核心笔记	168
第 1 章 绪论	168
考研提纲及考试要求	168
考研核心笔记	168
第 2 章 孟德尔定律	172

考研提纲及考试要求	172
考研核心笔记	172
第 3 章 遗传的染色体学说	176
考研提纲及考试要求	176
考研核心笔记	176
第 4 章 孟德尔遗传的拓展	182
考研提纲及考试要求	182
考研核心笔记	182
第 5 章 遗传的分子基础	197
考研提纲及考试要求	197
考研核心笔记	197
第 6 章 性别决定与伴性遗传	205
考研提纲及考试要求	205
考研核心笔记	205
第 7 章 连锁交换与连锁分析	211
考研提纲及考试要求	211
考研核心笔记	211
第 8 章 细菌和噬菌体的重组和连锁	224
考研提纲及考试要求	224
考研核心笔记	224
第 9 章 数量性状遗传	229
考研提纲及考试要求	229
考研核心笔记	229
第 10 章 遗传物质的改变（一）-染色体畸变	236
考研提纲及考试要求	236
考研核心笔记	236
第 11 章 遗传物质的改变（二）-基因突变	244
考研提纲及考试要求	244
考研核心笔记	244
第 12 章 重组与修复	250
考研提纲及考试要求	250
考研核心笔记	250
第 13 章 细胞质和遗传	253
考研提纲及考试要求	253
考研核心笔记	254
第 14 章 基因组	259
考研提纲及考试要求	259
考研核心笔记	259
第 15 章 基因表达与基因表达调控	267
考研提纲及考试要求	267

考研核心笔记	267
第 16 章 遗传与个体发育	273
考研提纲及考试要求	273
考研核心笔记	274
第 17 章 遗传和进化	283
考研提纲及考试要求	283
考研核心笔记	283
2026 年云南大学 617 普通生物学考研复习提纲	288
《细胞生物学》考研复习提纲	288
《遗传学》考研复习提纲	293
2026 年云南大学 617 普通生物学考研核心题库	298
《细胞生物学》考研核心题库之名词解释精编	298
《细胞生物学》考研核心题库之简答题精编	314
《细胞生物学》考研核心题库之论述题精编	332
《遗传学》考研核心题库之名词解释精编	359
《遗传学》考研核心题库之简答题精编	366
《遗传学》考研核心题库之论述题精编	383
2026 年云南大学 617 普通生物学考研题库[仿真+强化+冲刺]	395
云南大学 617 普通生物学之细胞生物学考研仿真五套模拟题	395
2026 年细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	395
2026 年细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	400
2026 年细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	405
2026 年细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	409
2026 年细胞生物学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	414
云南大学 617 普通生物学之细胞生物学考研强化五套模拟题	418
2026 年细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	418
2026 年细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	423
2026 年细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	428
2026 年细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	433
2026 年细胞生物学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	438
云南大学 617 普通生物学之细胞生物学考研冲刺五套模拟题	443
2026 年细胞生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	443
2026 年细胞生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	448
2026 年细胞生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	454
2026 年细胞生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	459
2026 年细胞生物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	464
云南大学 617 普通生物学之遗传学考研仿真五套模拟题	470
2026 年遗传学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	470