

考研新版
全国881所研招院校

硕士研究生入学招生考试 考研专业课精品资料

2026 年中国农业大学考研精品资料
《415 动物生理学与生物化学》

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点
考研笔记 梳理重点
核心题库 强化训练
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



【初试】2026 年中国农业大学 415 动物生理学与生物化学考研精品资料

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清 PDF 电子版支持打印，考研首选资料。

一、2026 年中国农业大学 415 动物生理学与生物化学考研资料**第一部分、考研历年真题汇编**

1-1、统考 415 动物生理学与生物化学 2008-2023 年考研真题及详细答案解析

说明：考研首选资料，分析真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格等，为考研复习指明方向。

第二部分、考试大纲、重难点解析

2-1、2025 年统考 415 动物生理学与生物化学考研考试大纲

2-2、2025 年统考 415 动物生理学与生物化学[动物生理学]重难点解析

2-3、2025 年统考 415 动物生理学与生物化学[生物化学]重难点解析

说明：精心整理编写，考研复习首选。

第三部分、考研核心题库

3-1、2026 年统考 415 动物生理学与生物化学[动物生理学]考研核心题库

3-2、2026 年统考 415 动物生理学与生物化学[生物化学]考研核心题库

说明：专业课强化辅导班使用。最新最全考研复习题库，均含有详细答案解析，考研首选。

第四部分、模拟试题及详细答案解析

4-1、2026 年农学统考 415 动物生理学与生物化学三套模拟试题及详细答案解析

说明：精心整理编写，共三套模拟试题，均有详细答案解析，检验复习效果，冲刺首选。

二、资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上四部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

三、考研推荐参考书目(资料不包括教材)

《动物生理学》杨秀平主编，高等教育出版社

《动物生物化学》(第三版)周顺伍主编，中国农业出版社

四、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。

五、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	4
统考 415 动物生理学与生物化学历年真题汇编	7
统考 415 动物生理学与生物化学 2023 年考研真题及参考答案	7
统考 415 动物生理学与生物化学 2022 年考研真题及参考答案	12
统考 415 动物生理学与生物化学 2021 年考研真题及参考答案	18
统考 415 动物生理学与生物化学 2020 年考研真题及参考答案	23
统考 415 动物生理学与生物化学 2019 年考研真题及参考答案	30
统考 415 动物生理学与生物化学 2018 年考研真题及参考答案	37
统考 415 动物生理学与生物化学 2017 年考研真题及参考答案	44
统考 415 动物生理学与生物化学 2016 年考研真题及参考答案	51
统考 415 动物生理学与生物化学 2015 年考研真题及参考答案	58
统考 415 动物生理学与生物化学 2014 年考研真题及参考答案	65
统考 415 动物生理学与生物化学 2013 年考研真题及参考答案	72
统考 415 动物生理学与生物化学 2012 年考研真题及参考答案	79
统考 415 动物生理学与生物化学 2011 年考研真题及参考答案	86
统考 415 动物生理学与生物化学 2010 年考研真题及参考答案	93
统考 415 动物生理学与生物化学 2009 年考研真题及参考答案	100
统考 415 动物生理学与生物化学 2008 年考研真题及参考答案	107
统考 415 动物生理学与生物化学考研大纲	114
2025 年统考 415 动物生理学与生物化学考研大纲	114
2025 年统考 415 动物生理学与生物化学考研核心笔记	122
[动物生理学] 重难点解析	122
绪论	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记	122
第 1 章 细胞的基本功能	130
考研提纲及考试要求	130
考研核心笔记	130
第 2 章 血液	136
考研提纲及考试要求	136
考研核心笔记	136
第 3 章 血液循环	145
考研提纲及考试要求	145
考研核心笔记	145
第 4 章 呼吸	158
考研提纲及考试要求	158
考研核心笔记	158
第 5 章 消化与吸收	168

考研提纲及考试要求.....	168
考研核心笔记	168
第 6 章 能量代谢及体温	180
考研提纲及考试要求.....	180
考研核心笔记	180
第 7 章 排泄与渗透压调节	187
考研提纲及考试要求.....	187
考研核心笔记	187
第 8 章 神经系统.....	193
考研提纲及考试要求.....	193
考研核心笔记	193
第 9 章 内分泌.....	204
考研提纲及考试要求.....	204
考研核心笔记	204
第 10 章 生殖与泌乳	217
考研提纲及考试要求.....	217
考研核心笔记	217
第 11 章 神经免疫调节	228
考研提纲及考试要求.....	228
考研核心笔记	228
[生物化学]重难点解析	231
第 1 章 生物化学概述	231
考研提纲及考试要求.....	231
考研核心笔记	231
第 2 章 蛋白质化学	233
考研提纲及考试要求.....	233
考研核心笔记	233
第 3 章 核酸化学	244
考研提纲及考试要求.....	244
考研核心笔记	244
第 4 章 酶.....	251
考研提纲及考试要求.....	251
考研核心笔记	251
第 5 章 糖类代谢.....	261
考研提纲及考试要求.....	261
考研核心笔记	261
第 6 章 生物氧化.....	269
考研提纲及考试要求.....	269
考研核心笔记	269
第 7 章 脂质代谢.....	276
考研提纲及考试要求.....	276