

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 年四川农业大学 340 农业知识综合二考研核心笔记	9
《动物遗传学》考研核心笔记	9
第 1 章 绪论	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记.....	9
第 2 章 遗传的物质基础	12
考研提纲及考试要求	12
考研核心笔记.....	12
第 3 章 遗传信息的传递	21
考研提纲及考试要求	21
考研核心笔记.....	21
第 4 章 遗传信息的改变	28
考研提纲及考试要求	28
考研核心笔记.....	28
第 5 章 遗传的基本定律及其扩展	34
考研提纲及考试要求	34
考研核心笔记.....	34
第 6 章 群体遗传学基础	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记.....	47
第 7 章 数量遗传学基础	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记.....	52
第 8 章 免疫遗传学基础	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记.....	63
第 9 章 动物基因组学基础	70
考研提纲及考试要求	70
考研核心笔记.....	70
第 10 章 非孟德尔遗传	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记.....	76
第 11 章 动物基因工程	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记.....	86

第 12 章 发育遗传学基础（自学）	114
《动物营养学》考研核心笔记	115
第 1 章 营养物质及其来源	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记	115
第 2 章 动物消化生理	122
考研提纲及考试要求	122
考研核心笔记	122
第 3 章 水的营养	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 4 章 蛋白质营养	135
考研提纲及考试要求	135
考研核心笔记	135
第 5 章 碳水化合物营养	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147
第 6 章 脂类营养	158
考研提纲及考试要求	158
考研核心笔记	158
第 7 章 能量营养	165
考研提纲及考试要求	165
考研核心笔记	165
第 8 章 矿物质营养	171
考研提纲及考试要求	171
考研核心笔记	171
第 9 章 维生素营养	179
考研提纲及考试要求	179
考研核心笔记	179
第 10 章 各类营养物质的相互关系	187
考研提纲及考试要求	187
考研核心笔记	187
第 11 章 动物营养学的研究方法	189
考研提纲及考试要求	189
考研核心笔记	189
第 12 章 营养需要和饲养标准	197
考研提纲及考试要求	197
考研核心笔记	197
第 13 章 动物的采食量	212

考研提纲及考试要求	212
考研核心笔记	212
第 14 章 营养和环境	218
考研提纲及考试要求	218
考研核心笔记	218
第 15 章 营养和健康（自学）	222
第 16 章 维持的营养需要	223
考研提纲及考试要求	223
考研核心笔记	223
第 17 章 生长育肥的营养需要	227
考研提纲及考试要求	227
考研核心笔记	227
第 18 章 繁殖的营养需要	231
考研提纲及考试要求	231
考研核心笔记	231
第 19 章 泌乳的营养需要	239
考研提纲及考试要求	239
考研核心笔记	239
第 20 章 产蛋的营养需要	245
考研提纲及考试要求	245
考研核心笔记	245
第 21 章 役畜工作的营养需要	252
考研提纲及考试要求	252
考研核心笔记	252
第 22 章 产毛的营养需要	256
考研提纲及考试要求	256
考研核心笔记	256
《饲料学》考研核心笔记	261
第 1 章 绪论	261
考研提纲及考试要求	261
考研核心笔记	261
第 2 章 饲料成分	264
考研提纲及考试要求	264
考研核心笔记	264
第 3 章 饲料营养价值评定	276
考研提纲及考试要求	276
考研核心笔记	276
第 4 章 饲料分类	282
考研提纲及考试要求	282

考研核心笔记.....	282
第 5 章 青绿饲料.....	287
考研提纲及考试要求.....	287
考研核心笔记.....	287
第 6 章 青贮饲料.....	295
考研提纲及考试要求.....	295
考研核心笔记.....	295
第 7 章 粗饲料.....	305
考研提纲及考试要求.....	305
考研核心笔记.....	305
第 8 章 能量饲料.....	311
考研提纲及考试要求.....	311
考研核心笔记.....	311
第 9 章 蛋白质饲料.....	319
考研提纲及考试要求.....	319
考研核心笔记.....	319
第 10 章 矿物质饲料.....	326
考研提纲及考试要求.....	326
考研核心笔记.....	326
第 11 章 饲料添加剂.....	329
考研提纲及考试要求.....	329
考研核心笔记.....	329
第 12 章 饲料卫生.....	336
考研提纲及考试要求.....	336
考研核心笔记.....	336
第 13 章 饲料配方设计和配合技术.....	340
考研提纲及考试要求.....	340
考研核心笔记.....	340
第 14 章 饲料资源的开发利用.....	350
考研提纲及考试要求.....	350
考研核心笔记.....	350
第 15 章 饲料和畜产品品质.....	354
考研提纲及考试要求.....	354
考研核心笔记.....	354
2026 年四川农业大学 340 农业知识综合二考研复习提纲.....	357
《动物遗传学》考研复习提纲.....	358
《动物营养学》考研复习提纲.....	361
《饲料学》考研复习提纲.....	368
2026 年四川农业大学 340 农业知识综合二考研核心题库.....	372