

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 年黑龙江大学 339 农业知识综合一考研核心笔记.....	8
《植物学》考研核心笔记.....	8
绪论	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记	8
第 1 章 植物细胞	11
考研提纲及考试要求	11
考研核心笔记	11
第 2 章 植物组织	22
考研提纲及考试要求	22
考研核心笔记	22
第 3 章 种子和幼苗	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记	26
第 4 章 根	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记	31
第 5 章 茎	40
考研提纲及考试要求	40
考研核心笔记	40
第 6 章 叶	56
考研提纲及考试要求	56
考研核心笔记	56
第 7 章 营养器官之间的联系及其变态	60
考研提纲及考试要求	60
考研核心笔记	60
第 8 章 花	63
考研提纲及考试要求	63
考研核心笔记	63
第 9 章 种子与果实	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记	72
第 10 章 植物界的基本类群与演化	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记	76

第 11 章 种子植物分类	86
考研提纲及考试要求	86
考研核心笔记	86
第 12 章 植物生态	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记	87
第 13 章 植物在自然界的分布	100
考研提纲及考试要求	100
考研核心笔记	100
第 14 章 植物资源的保护与利用	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
《植物学》考研核心笔记	108
第 0 章 绪论	108
考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记	108
第 1 章 植物细胞	113
考研提纲及考试要求	113
考研核心笔记	113
第 2 章 植物组织	119
考研提纲及考试要求	119
考研核心笔记	119
第 3 章 种子植物的发生	127
考研提纲及考试要求	127
考研核心笔记	127
第 4 章 根	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记	132
第 5 章 茎	140
考研提纲及考试要求	140
考研核心笔记	140
第 6 章 叶	147
考研提纲及考试要求	147
考研核心笔记	147
第 7 章 植物营养器官之间的联系及变态	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记	154
第 8 章 花	158
考研提纲及考试要求	158

考研核心笔记	158
第 9 章 种子和果实	170
考研提纲及考试要求	170
考研核心笔记	170
第 10 章 裸子植物的繁殖	175
考研提纲及考试要求	175
考研核心笔记	175
第 11 章 植物界的基本类群与演化	179
考研提纲及考试要求	179
考研核心笔记	179
第 12 章 裸子植物的分类	185
考研提纲及考试要求	185
考研核心笔记	185
第 13 章 被子植物的分类	193
考研提纲及考试要求	193
考研核心笔记	193
第 14 章 双子叶植物纲	202
考研提纲及考试要求	202
考研核心笔记	202
第 15 章 单子叶植物纲	210
考研提纲及考试要求	210
考研核心笔记	210
2026 年黑龙江大学 339 农业知识综合一考研复习提纲	216
《植物学》考研复习提纲	216
《植物学》考研复习提纲	220
2026 年黑龙江大学 339 农业知识综合一考研核心题库	225
《植物学》考研核心题库之名词解释精编	225
《植物学》考研核心题库之简答题精编	231
2026 年黑龙江大学 339 农业知识综合一考研题库[仿真+强化+冲刺]	237
黑龙江大学 339 农业知识综合一之植物学考研仿真五套模拟题	237
2026 年植物学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	237
2026 年植物学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	239
2026 年植物学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	241
2026 年植物学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	243
2026 年植物学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	246
黑龙江大学 339 农业知识综合一之植物学考研强化五套模拟题	248
2026 年植物学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	248
2026 年植物学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	250

2026 年植物学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	252
2026 年植物学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	254
2026 年植物学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	256
黑龙江大学 339 农业知识综合一之植物学考研冲刺五套模拟题	258
2026 年植物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	258
2026 年植物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	261
2026 年植物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	264
2026 年植物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	266
2026 年植物学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	268
附赠重点名校：农业知识综合一 2014-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	270
第一篇、2024 年农业知识综合一考研真题汇编	270
2024 年扬州大学 339 农业知识综合一考研专业课真题	270
2024 年河北工程大学 339 农业知识综合一考研专业课真题	275
第二篇、2023 年农业知识综合一考研真题汇编	276
2023 年沈阳农业大学 339 农业知识综合一考研专业课真题	276
2023 年沈阳农业大学 339 农业知识综合一考研专业课真题	277
2023 年河北工程大学 339 农业知识综合一考研专业课真题	278
2023 年内蒙古农业大学 339 农业知识综合一考研专业课真题	279
2023 年扬州大学 339 农业知识综合一考研专业课真题	281
第三篇、2022 年农业知识综合一考研真题汇编	286
2022 年西南科技大学 339 农业知识综合一考研专业课真题	286
2022 年内蒙古农业大学 339 农业知识综合一考研专业课真题	288
2022 年扬州大学 339 农业知识综合一考研专业课真题	292
2022 年河北工程大学 339 农业知识综合一考研专业课真题	298
第四篇、2021 年农业知识综合一考研真题汇编	300
2021 年河北工程大学 339 农业知识综合一考研专业课真题	300
2021 年沈阳农业大学 339 农业知识综合一（农学院）考研专业课真题	302
2021 年沈阳农业大学 339 农业知识综合一（土环学院）考研专业课真题	304
2021 年沈阳农业大学 339 农业知识综合一（园艺和植物保护）考研专业课真题	305
2021 年西南科技大学 339 农业知识综合一考研专业课真题	307
2021 年扬州大学 339 农业知识综合一考研专业课真题	309
第五篇、2020 年农业知识综合一考研真题汇编	313
2020 年河北工程大学 339 农业知识综合一考研专业课真题	313
2020 年沈阳农业大学 339 农业知识综合一考研专业课真题	314
2020 年扬州大学 339 农业知识综合一考研专业课真题	319
第六篇、2019 年农业知识综合一考研真题汇编	324
2019 年沈阳农业大学 339 农业知识综合一考研专业课真题	324
2019 年扬州大学 339 农业知识综合一考研专业课真题	329
2019 年河北工程大学 339 农业知识综合一考研专业课真题	334