

【初试】2026 年 福建农林大学 818 农业信息学考研精品资料

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、考研大纲**1. 福建农林大学 818 农业信息学考研大纲****①2025 年福建农林大学 818 农业信息学考研大纲。**

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 年福建农林大学 818 农业信息学考研资料**2. 《农业信息学》考研相关资料****(1) 《农业信息学》[笔记+提纲]****①福建农林大学 818 农业信息学之《农业信息学》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福建农林大学 818 农业信息学之《农业信息学》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) 《农业信息学》考研核心题库(含答案)**①福建农林大学 818 农业信息学之《农业信息学》考研核心题库精编。**

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) 《农业信息学》考研题库[仿真+强化+冲刺]**①2026 年福建农林大学 818 农业信息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 年福建农林大学 818 农业信息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 年福建农林大学 818 农业信息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)

福建农林大学 818 农业信息学考研初试参考书

曹卫星《农业信息学》

五、本套考研资料适用学院

机电工程学院

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
福建农林大学 818 农业信息学考研大纲.....	7
2025 年福建农林大学 818 农业信息学考研大纲.....	7
2026 年福建农林大学 818 农业信息学考研核心笔记	8
《农业信息学》考研核心笔记	8
第 1 章 农业信息学基础	8
考研提纲及考试要求	8
考研核心笔记.....	8
第 2 章 农业数据库及管理信息系统	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记.....	15
第 3 章 农业专家系统	27
考研提纲及考试要求	27
考研核心笔记.....	27
第 4 章 农业模拟模型	39
考研提纲及考试要求	39
考研核心笔记.....	39
第 5 章 虚拟植物与虚拟农业	64
考研提纲及考试要求	64
考研核心笔记.....	64
第 6 章 农业机器视觉技术	77
考研提纲及考试要求	77
考研核心笔记.....	77
第 7 章 农业遥感技术	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记.....	83
第 8 章 农业地理信息系统	98
考研提纲及考试要求	98
考研核心笔记.....	98
第 9 章 农业决策支持系统	115
考研提纲及考试要求	115
考研核心笔记.....	115
第 10 章 农业信息服务系统	132
考研提纲及考试要求	132
考研核心笔记.....	132

第 11 章 精确农业技术	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记	139
第 12 章 农业信息学发展趋势和前景展望	154
考研提纲及考试要求	154
考研核心笔记	154
2026 年福建农林大学 818 农业信息学考研复习提纲	161
《农业信息学》考研复习提纲	161
2026 年福建农林大学 818 农业信息学考研核心题库	165
《农业信息学》考研核心题库之名词解释精编	165
《农业信息学》考研核心题库之简答题精编	168
《农业信息学》考研核心题库之论述题精编	180
2026 年福建农林大学 818 农业信息学考研题库[仿真+强化+冲刺]	186
福建农林大学 818 农业信息学考研仿真五套模拟题	186
2026 年农业信息学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	186
2026 年农业信息学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	189
2026 年农业信息学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	192
2026 年农业信息学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	196
2026 年农业信息学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	199
福建农林大学 818 农业信息学考研强化五套模拟题	202
2026 年农业信息学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	202
2026 年农业信息学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	206
2026 年农业信息学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	209
2026 年农业信息学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	213
2026 年农业信息学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	216
福建农林大学 818 农业信息学考研冲刺五套模拟题	219
2026 年农业信息学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	219
2026 年农业信息学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	223
2026 年农业信息学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	227
2026 年农业信息学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	230
2026 年农业信息学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	233