

【初试】2026 年 沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学之设施农业环境工程学考研精品资料

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、考研真题汇编及考研大纲**0. 沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学 2015-2024 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。

1. 沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学考研大纲**①2025 年沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学考研大纲。**

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 年沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学考研资料**2. 《设施农业环境工程学》考研相关资料****(1) 《设施农业环境工程学》[笔记+提纲]****①沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学之《设施农业环境工程学》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沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学之《设施农业环境工程学》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。

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)**沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学考研初试参考书**

《设施农业环境工程学》邹志荣，李建明主编，中国农业出版社，2021

《农业设施设计与建造》马承伟主编，中国出版社，2008

五、本套考研资料适用院系及考试题型

园艺学院

名词解释、填空题与选择题、简答题)、论述题或试验设计题

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.....	4
沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学历年真题汇编.....	6
沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学 2024 年考研真题（暂无答案）.....	6
沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学 2023 年考研真题（暂无答案）.....	7
沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学 2022 年考研真题（暂无答案）.....	9
沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学 2021 年考研真题（暂无答案）.....	10
沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学 2020 年考研真题（暂无答案）.....	12
沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学 2019 年考研真题（暂无答案）.....	14
沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学 2018 年考研真题（暂无答案）.....	15
沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学 2017 年考研真题（暂无答案）.....	16
沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学 2016 年考研真题（暂无答案）.....	17
沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学 2015 年考研真题（暂无答案）.....	18
沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学考研大纲.....	19
2025 年沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学考研大纲.....	19
2026 年沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学考研核心笔记.....	21
《设施农业环境工程学》考研核心笔记.....	21
第 1 章 绪言.....	21
考研提纲及考试要求.....	21
考研核心笔记.....	21
第 2 章 设施光环境及其调控.....	23
考研提纲及考试要求.....	23
考研核心笔记.....	23
第 3 章 设施热环境及其调控.....	27
考研提纲及考试要求.....	27
考研核心笔记.....	27
第 4 章 设施水环境及调控.....	33
考研提纲及考试要求.....	33
考研核心笔记.....	33
第 5 章 设施气体环境及其调控.....	38
考研提纲及考试要求.....	38
考研核心笔记.....	38
第 6 章 设施土壤环境及调控.....	47
考研提纲及考试要求.....	47
考研核心笔记.....	47

第 7 章 设施环境自动调控系统	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记	53
2026 年沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学考研复习提纲	56
《设施农业环境工程学》考研复习提纲	56

沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学历年真题汇编

沈阳农业大学 875 设施农业环境工程学 2024 年考研真题（暂无答案）

沈阳农业大学 2024 年硕士研究生入学初试试题

考试科目：914 设施农业环境工程学

共 1 页

分 值：150 分

适用专业：农业工程与信息技术

注意：答案必须写在答题纸上，写在题签上无效。

一、填空判断题(共 30 分)

(一) 填空题(每空 2 分，共 16 分)

1. 土壤连作障碍的主要表现是 ()、() 和 ()。
2. 灌溉系统中用于截断水流但不能调节水流大小的阀门有 () 和 ()。
3. 设施的热量支出途径有 ()、() 和 ()。

(二) 判断题(每题 2 分，共 14 分)

1. 在任何时候设施内的气温总是高于外界环境气温的。()
2. 电热温床可实现温度的自动控制，是温室越冬甜瓜生产中有效的土壤加温手段。()
3. 电热温床铺设的电热线总功率越大，使用起来控温均匀但费电。()
4. 栽满番茄的温室中早晨日出半小时后空气中 CO_2 浓度达到最大值，此时开始人工施用 CO_2 最合适。()
5. 冬季种植番茄的温室晴天中午气温不超过 30°C 的情况下应尽可能不放风，以免热量流失。()
6. 阴雪天育苗温室中施用 CO_2 可以减轻弱光造成的影响，提高秧苗质量。()
7. 夜间加温可以降低温室内空气湿度。()

二、名词解释(每题 4 分，共 20 分)

1. 滴头流态指数
2. 压力补偿式滴头
3. 辐射密度
4. 换气放热
5. 主动除湿

三、简答题(每题 10 分，共 50 分)

1. 种植黄瓜 10 年以上的温室可能发生的土壤问题有哪些，简要说明可能发生的原因。
2. 简述北方高寒地区建造日光温室时，南屋面南偏东和南偏西的优缺点。
3. 设施的加温措施有哪些？
4. 蔬菜温室里为什么要进行地面覆盖？设施内可采用什么材料进行地面覆盖？
5. 简述设施内空气除湿的目的与除湿的方法。

四、论述题(每题 25 分，共 50 分)

1. 我国北方冬季应采取怎样措施提高温室的光照条件？
2. 试论述园艺设施内温度的特点，及产生园艺设施内温度特点的原因有哪些？