

【初试】2026 年 扬州大学 847 饲草生产学考研精品资料

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

0. 扬州大学 847 饲草生产学 2022-2024 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。

二、扬州大学 847 饲草生产学考研资料

1. 《饲草生产学》考研相关资料

(1) 《饲草生产学》[笔记+提纲]

①扬州大学 847 草地生态学之《饲草生产学》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扬州大学 847 草地生态学之《饲草生产学》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)

扬州大学 847 饲草生产学考研初试参考书

《饲草生产学》(第二版)董宽虎，沈益新主编，中国农业出版社，2016 年

五、本套考研资料适用学院

动物科学与技术学院

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.....	4
扬州大学 847 饲草生产学历年真题汇编.....	6
扬州大学 847 饲草生产学 2024 年考研真题（暂无答案）	6
扬州大学 847 饲草生产学 2023 年考研真题（暂无答案）	8
扬州大学 847 饲草生产学 2022 年考研真题（暂无答案）	10
2026 年扬州大学 847 饲草生产学考研核心笔记.....	12
《饲草生产学》考研核心笔记	12
第 1 章 饲草生长发育的生理生态学基础	12
考研提纲及考试要求	12
考研核心笔记.....	12
第 2 章 饲草的栽培管理	26
考研提纲及考试要求	26
考研核心笔记.....	26
第 3 章 饲草种植制度	38
考研提纲及考试要求	38
考研核心笔记.....	38
第 4 章 饲草田间试验技术	47
考研提纲及考试要求	47
考研核心笔记.....	47
第 5 章 饲草种子生产	52
考研提纲及考试要求	52
考研核心笔记.....	53
第 6 章 豆科牧草	61
考研提纲及考试要求	61
考研核心笔记.....	61
第 7 章 禾本科牧草	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记.....	83
第 8 章 禾谷类饲料作物	110
考研提纲及考试要求	110
考研核心笔记.....	110
第 9 章 豆类饲料作物	120
考研提纲及考试要求	120
考研核心笔记.....	120
第 10 章 块根、块茎及瓜类饲料作物	125

考研提纲及考试要求	125
考研核心笔记	125
第 11 章 叶菜类饲料作物	134
考研提纲及考试要求	134
考研核心笔记	134
第 12 章 青贮饲料及其调制	143
考研提纲及考试要求	143
考研核心笔记	143
第 13 章 干草调制及草产品加工	155
考研提纲及考试要求	155
考研核心笔记	155
第 14 章 饲草生产计划的制订与饲草经营	169
考研提纲及考试要求	169
考研核心笔记	169
第 15 章 草地培育与利用	173
考研提纲及考试要求	173
考研核心笔记	173
2026 年扬州大学 847 饲草生产学考研复习提纲	186
《饲草生产学》考研复习提纲	186

扬州大学 847 饲草生产学历年真题汇编

扬州大学 847 饲草生产学 2024 年考研真题（暂无答案）

扬州大学

2024 年硕士研究生招生考试初试试题（A 卷）

科目代码 847 科目名称 饲草生产学

满分 150

注意：①认真阅读答题纸上的注意事项；②所有答案必须写在答题纸上，写在本试题纸或草稿纸上均无效；③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回！

一、名词解释（共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分）

- 1、饲料作物 2、有机肥料 3、侵染性病害 4、农业防治 5、土壤质地
6、短日照植物 7、莲座状草 8、轮作 9、草地 10、暖季型牧草

二、单项选择题（共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分）

- 1、我国天然草地面积占国土面积的_____。
(A) 4.41%；(B) 14.41%；(C) 41.41%；(D) 78.84%
- 2、牧草产量形成的规律可以用_____阐明。
(A) 库源流理论；(B) 激素调控理论；(C) 膜脂相变假说；(D) 自由基伤害理论
- 3、_____是提高牧草干草产品质量的关键措施。
(A) 适时刈割；(B) 推迟刈割；(C) 施用钾肥；(D) 施用氮肥
- 4、调制青干草最忌_____。
(A) 机械挤压；(B) 雨淋；(C) 微生物；(D) 光化学作用
- 5、叶菜类牧草从土壤中吸收的_____元素较多。
(A) Ca；(B) N；(C) Ca、P 和 Mg；(D) N 和 Si
- 6、Italian Ryegrass 是_____的英文名。
(A) 猫尾草；(B) 多花黑麦草；(C) 草地早熟禾；(D) 红豆草
- 7、豆科牧草种子休眠是由于_____造成的。
(A) 种皮不透水；(B) 蛋白的凝胶性质
(C) 种子的破裂；(D) 种子未成熟
- 8、甘薯和饲用甜菜均属于_____饲料作物。
(A) 叶菜类；(B) 青贮类；(C) 调制类；(D) 块根块茎类
- 9、多年生牧草一般在_____产量最高，以后两三年逐步退化。
(A) 第一、二年；(B) 第三年；(C) 第四、五年；(D) 五年以后
- 10、豆科牧草接种根瘤菌需要接种相应的根瘤菌，因为根瘤菌具有_____。
(A) 侵染性；(B) 共用性；(C) 排斥性；(D) 专一性

三、简答题（共 5 小题，每小题 10 分，共 50 分）

- 1、为什么称苜蓿是“牧草之王”？
- 2、简述青贮玉米的栽培技术措施。
- 3、简述优质牧草种子的应具备的品质要求。
- 4、简述多花黑麦草的植物学特征和生物学特性。
- 5、简述半干青贮饲料制作基本原理。

四、问答题（第 1-2 小题各 15 分，第 3 小题 20 分，共 50 分）

- 1、论述“立草为业，藏粮于草”的重要性。（15 分）

科目代码 **847** 科目名称 **饲草生产学**满分 **150**

- 2、论述牧草混播的原理。（15 分）
- 3、请设计肉兔养殖场全年饲草料轮供安排计划。要求用 5 个一年生牧草饲料作物设计轮作模式，并列表表示饲草料轮供安排计划中各品种的播种时期、播种量和利用时期。（20 分）

2026 年扬州大学 847 饲草生产学考研核心笔记

《饲草生产学》考研核心笔记

第 1 章 饲草生长发育的生理生态学基础

考研提纲及考试要求

考点：植物器官与生理功能
考点：植物的生长与发育
考点：光照
考点：温度
考点：水分
考点：矿质营养元素
考点：土壤
考点：土壤对植物生长发育的影响

考研核心笔记

【核心笔记】饲草的生长发育

1. 植物器官与生理功能

一株完整的植物，尤其是成年的植物体，根据其外形上的形态特征和特定的功能可分为几大部分，各个独立的部分称为植物器官。植物通常具有根、茎、叶、花、果和种子六大器官。其中，根、茎、叶以吸收和合成植物生长发育所需的营养物质为主，被称为营养器官；而花、果、种子主要与植物繁衍后代有关，被称为繁殖器官。

(1) 根

根是饲草生长在土壤中的营养器官。种子萌发后首先生长出的是种根。种根不断向下生长或生长到一定时候停止生长。除种根外，禾本科等单子叶植物还在植株基部发生大量不定根。伴随着这些根的生长，根上不断发生侧生的分枝根（侧根）。一株植物产生的所有的根，称为根系。根系主要起固定和支撑植物体、吸收水分和养分等作用。此外，根系能控制泥沙的移动，具有固定流沙、保护堤岸和防止水土流失的作用。

①根的类型：

a.主根：种子萌发时，胚根最先突破种皮，向下生长。这个由胚根细胞的分裂和伸长所形成的向下垂直生长的根，称为主根。

b.侧根：主根生长达到一定长度后，在主根上侧向发生支根，这些支根称为侧根。侧根达到一定长度时，又能生出新的侧根。从主根上生出的侧根，称为一级侧根；一级侧根上生出的侧根，称为二级侧根；以此类推。

c.不定根：茎、叶、胚轴等器官上生出的根，统称不定根。

此外，某些植物的根，因行使特殊的生理功能，在形态上发生很大的变异。如萝卜、胡萝卜、芜菁、甜菜等的肉质直根，甘薯、木薯、菊芋等的块根，适应于贮藏大量的营养物质，称为贮藏根。贮藏根中含有丰富的营养物质，是饲料作物的重要收获和利用对象。

②根系的类型：

a.直根系：由主根和各级侧根组成的根系，称为直根系。如大豆、南瓜、紫花苜蓿、紫云英等双子叶植物的根系为直根系。

b.须根系：主根不明显，主要由不定根和各级侧根组成的根系，称为须根系。