

全国重点名校系列

新版

# 全国硕士研究生招生考试 考研专业课精品资料

【电子书】2024年北京大学

860景观生态学考研精品资料

策划：辅导资料编写组

真题汇编 直击考点  
考研笔记 突破难点  
核心题库 强化训练  
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



## 【初试】2024 年北京大学 860 景观生态学考研精品资料

说明：本套考研资料由本机构多位高分研究生潜心整理编写，2024 年考研初试首选资料。

### 一、重点名校考研真题汇编

#### 1. 附赠重点名校：景观生态学 2013-2017 年考研真题汇编（暂无答案）

说明：本科目没有收集到历年考研真题，赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

### 二、2024 年北京大学 860 景观生态学考研资料

#### 2. 《景观生态学》考研相关资料

##### （1）《景观生态学》考研核心题库（含答案）

##### ①2024 年北京大学 860 经济学综合之《景观生态学》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，是考研复习首选资料。

##### （2）《景观生态学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

##### ①2024 年北京大学 860 经济学综合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。

##### ②2024 年北京大学 860 经济学综合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，考研强化复习必备。

##### ③2024 年北京大学 860 经济学综合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，最后冲刺必备资料。

### 三、资料全国统一零售价

#### 3. 本套考研资料包含以上一、二部分（不含教材），全国统一零售价：[¥]

特别说明：

①本套资料由本机构编写组按照考试大纲、真题、指定参考书等公开信息整理收集编写，仅供考研复习参考，与目标学校及研究生院官方无关，如有侵权、请联系我们将立即处理。

②资料中若有真题及课件为免费赠送，仅供参考，版权归属学校及制作老师，在此对版权所有者表示感谢，如有异议及不妥，请联系我们，我们将无条件立即处理！

### 四、2024 年研究生入学考试指定/推荐参考书目（资料不包括教材）

#### 4. 北京大学 860 景观生态学考研初试参考书

《景观生态学》. 邬建国. 高等教育出版. 2000 年

### 五、本套考研资料适用学院和专业

深圳研究生院

## 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。

考研云分享  
kaoyany.top

## 目录

封面.....	1
目录.....	4
<b>2024 年北京大学 860 景观生态学备考信息.....</b>	<b>6</b>
北京大学 860 景观生态学考研初试参考书目 .....	6
北京大学 860 景观生态学考研招生适用院系 .....	6
<b>2024 年北京大学 860 景观生态学考研核心题库.....</b>	<b>7</b>
《景观生态学》考研核心题库之名词解释精编 .....	7
《景观生态学》考研核心题库之简答题精编 .....	14
<b>2024 年北京大学 860 景观生态学考研题库[仿真+强化+冲刺].....</b>	<b>23</b>
北京大学 860 经济学综合考研仿真五套模拟题 .....	23
2024 年景观生态学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一） .....	23
2024 年景观生态学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（二） .....	25
2024 年景观生态学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（三） .....	26
2024 年景观生态学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（四） .....	28
2024 年景观生态学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（五） .....	30
北京大学 860 经济学综合考研强化五套模拟题 .....	32
2024 年景观生态学考研强化五套模拟题及详细答案解析（一） .....	32
2024 年景观生态学考研强化五套模拟题及详细答案解析（二） .....	34
2024 年景观生态学考研强化五套模拟题及详细答案解析（三） .....	36
2024 年景观生态学考研强化五套模拟题及详细答案解析（四） .....	38
2024 年景观生态学考研强化五套模拟题及详细答案解析（五） .....	40
北京大学 860 经济学综合考研冲刺五套模拟题 .....	42
2024 年景观生态学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（一） .....	42
2024 年景观生态学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（二） .....	44
2024 年景观生态学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（三） .....	46
2024 年景观生态学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（四） .....	48
2024 年景观生态学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（五） .....	49
<b>附赠重点名校：景观生态学 2013-2017 年考研真题汇编.....</b>	<b>51</b>
第一篇、2017 年景观生态学考研真题汇编 .....	51
2017 年江西师范大学 855 景观生态学考研专业课真题 .....	51
第二篇、2016 年景观生态学考研真题汇编 .....	53
2016 年江西师范大学 855 景观生态学考研专业课真题 .....	53
第三篇、2015 年景观生态学考研真题汇编 .....	54
2015 年沈阳农业大学大学生态学考研专业课真题.....	54
2015 年江西师范大学 855 景观生态学考研专业课真题 .....	55

---

第四篇、2014 年景观生态学考研真题汇编 .....	56
2014 年江西师范大学 855 景观生态学考研专业课真题 .....	56
第五篇、2013 年景观生态学考研真题汇编 .....	57
2013 年江西师范大学 855 景观生态学考研专业课真题 .....	57

考研云分享  
kaoyany.top

## 2024 年北京大学 860 景观生态学备考信息

### 北京大学 860 景观生态学考研初试参考书目

《景观生态学》. 邬建国. 高等教育出版. 2000 年

### 北京大学 860 景观生态学考研招生适用院系

深圳研究生院

考研云分享  
kaoyany.top

## 2024 年北京大学 860 景观生态学考研核心题库

## 《景观生态学》考研核心题库之名词解释精编

## 1. 边缘种

【答案】指的是在发育完好的群落交错区中生物有机体可包括相邻两个群落共有的物种，以及群落交错区特有的物种。

## 2. 岩浆岩

【答案】也叫火成岩，是在地壳深处或在上地幔中形成的岩浆，在侵入到地壳上部或者喷出到地表冷却固结并经过结晶作用而形成的岩石。

## 3. 风蚀雅丹

【答案】是风蚀垄脊、土墩和风蚀沟槽、洼地的地貌组合。以新疆塔里盆地罗布泊附近最为典型。

## 4. 膳食营养素参考摄入量

【答案】指为满足人群健康个体基本营养所需的能量和特定营养素的摄入量，它是在美国的推荐膳食营养素供给量(RDAs)基础上发展起来的一组每日平均营养素摄入量的参考值。

## 5. 连接度

【答案】描述景观中廊道或基质在空间上如何连接和延续的测定指标。

## 6. 内源性胆固醇

【答案】由肝脏合并随胆汁进入肠腔的胆固醇，一般为 2 至 3g/d。

## 7. 生境破碎化

【答案】是指由于自然或人为因素的干扰所导致的景观由简单趋于复杂的过程，即景观由单一、均质和连续的整体趋向于复杂、异质和不连续的斑块镶嵌体的过程。生态交错带：不同景观斑块空间邻接会产生与斑块特征不同的边缘带。

## 8. 必需脂肪酸 essential fatty acid

【答案】是指人体不可缺少而又不能自身合成，必须通过食物供给的脂肪酸。

## 9. 消化

【答案】食物在消化管内经过物理的、化学的和微生物的作用，使它们转变成可溶的、结构简单的小分子物质才能被吸收利用，这一转变过程称为消化。

## 10. 营养价值

【答案】指某种食物所含营养素和能量能满足人体营养需要的程度。

## 11. 孔隙度

【答案】斑块在本底中称为孔。单位面积的斑块数目称为孔隙度。它是本底中斑块密度的量度。与斑块大小无关。

## 12. 曲度

【答案】即廊道的弯曲程度。

### 13. 沉积岩

【答案】是在地表或近地表不太深的地方形成的一种岩石类型。它是由风化产物、火山物质、有机物质等碎屑物质在常温常压下经过搬运、沉积和石化作用，最后形成的岩石。

### 14. 景观变化

【答案】受人类和自然干扰，景观不断变化。

### 15. 营养监测

【答案】根据营养标准，定期或不定期进行营养调查和分析测定，掌握信息，为改善居民营养状况提供依据。

### 16. 粒度

【答案】空间粒度指景观中最小可辨识单元所代表的特征长度、面积或体积。

### 17. 气候

【答案】是指地球表面长期以来大气物理现象的综合体现，既指稳定的情况，也指其变化和极端的情况。

### 18. Index of nutrition quality (营养质量指数)

【答案】即营养密度（待测食品中某营养素占供给量的比）与热能密度（待测食品所含热能占供给量的比）之比，作为评价食品营养价值的指标。

### 19. 胞饮作用

【答案】指活细胞不靠通透性从外界摄取液态物质的现象。（指内吞细胞外液体。）

### 20. 残余斑块

【答案】在大规模干扰事件影响下，动植物群落在本底上残留下来的斑块。

### 21. 尺度推绎

【答案】利用某一尺度上所获得的信息和知识来推测其它尺度上的特征，或者通过在多尺度上的研究探讨生态学结构和功能跨尺度特征的过程。

### 22. 内营力

【答案】地球内部能量产生的作用力，如火山活动、地震、大陆的漂移、升降、褶皱与断裂运动等。

### 23. 必需氨基酸 (Essential amino acid, EAA)

【答案】在人体内不能自身合成或合成速度远不能满足机体的需要，必须从食物中获得。

### 24. 复合种群

【答案】是由空间上彼此隔离，而在功能上又相互联系的两个或两个以上的亚种群或局部种群组成的种群缀块系统。

### 25. 景观规划

【答案】按照人类目标改变和设计景观的结构、形态与功能的宏观布局过程。

### 26. 斑块内缘比

【答案】斑块内部和边缘带的面积比。



### 27. 公共营养, 社区营养

【答案】通过营养监测、营养调查发现人群中存在的营养问题及其影响因素, 并将营养科学理论应用于改善人群中营养问题的综合性学科。

### 28. 文化景观

【答案】经营景观与人工景观, 如农业景观、乡村景观和城市景观, 是带有文化或文明痕迹的景观。

### 29. 反式脂肪酸 Trans Fatty Acid

【答案】是分子中含有一个或多个反式双键的非共轭不饱和脂肪酸。

### 30. 生物多样性

【答案】生命有机体及其赖以生存的生态综合体的多样化和变异性。

### 31. 基础代谢(basal metabolism, BM)

【答案】指人体维持生命的所有器官所需要的最低能量需要。

### 32. 膳食纤维

【答案】指不能被人体消化道酵素分解的多糖类及木植素。

### 33. 景观生态学

【答案】研究相关景观系统的相互作用、空间组织和相互关系的一门学科, 即研究由相互作用的生态系统组成的异质地表的结构、功能和动态。

### 34. 抗生酮作用

【答案】当碳水化合物不足时, 脂肪酸不能被彻底氧化分解而产生过多酮体, 会产生酮症酸中毒; 当碳水化合物充足时, 可防止酮症酸中毒的发生, 这种作用称为抗生酮作用。

### 35. 景观破碎化

【答案】是指由于自然或人为干扰所致的景观有简单趋于复杂的过程, 即由单一、均质和连续的整体趋于复杂、异质和不连续的斑块镶嵌体的过程。(豆丁华研电子书)

### 36. 营养不良 malnutrition

【答案】指由于一种或一种以上营养素的缺乏或过剩所造成的机体健康异常或疾病状态。包括营养素是否种类齐全, 数量是否充足和相互比例是否适宜, 并且是否被人体消化、吸收和利用。

### 37. n-3 多不饱和脂肪酸(Polyunsaturated Fatty Acid, PUFA)

【答案】n-3 (或 w-3) 系列不饱和脂肪酸, 即从甲基端数, 第一个不饱和键在第三和第四碳原子之间的各种不饱和脂肪酸。

### 38. 营养

【答案】营养是机体摄取食物, 经过消化、吸收、代谢和排泄, 利用食物中的营养素和其他对身体有益的成分构建组织器官、调节各种生理功能, 维持正常生长、发育和防病保健的过程。

### 39. 廊道

【答案】与本底有所区别的一条带状区域, 可以看作是一个线状或带状的斑块。例如: 树篱、公路

### 40. 地域分异

【答案】土壤地域分布具有明显的规律性, 即纬度地带性、经度地带性(区域性)以及垂直地带性。

#### 41. 干扰

【答案】是一个偶然发生的不可预知的事件，是发生在一定地理位置上，对生态系统结构造成直接损伤的、非连续性的物理作用或事件。

#### 42. 景观异质性

【答案】景观内部事物或者其属性在时间或空间分布上的不均匀性或非随机性特征。侧重于三方面：空间异质性、时间异质性、功能异质性。

#### 43. 功能性多糖

【答案】是一类由十个以上单糖通过糖苷键连接而成的碳水化合物，广泛存在于动植物和微生物中。

#### 44. 吸收

【答案】食物的消化产物(如葡萄糖、氨基酸、甘油、脂肪酸)、水和无机盐等，通过消化道黏膜上皮细胞进入血液和淋巴的过程，叫吸收。

#### 45. 食物血糖指数 glycemic index

【答案】某种食物升高血糖效应与标准食品（通常为葡萄糖）升高血糖效应之比。GI 值越高，说明这种食物升高血糖的效应越强。

#### 46. 外营力

【答案】地球表面受大气、水的运动和生物作用产生的力，其能量源于太阳辐射，如地表风化作用、地表水的冲刷和堆积、地下水的渗透、冰川的侵蚀、风沙的堆积、海浪对海岸的侵蚀等一系列地质作用。

#### 47. 食品营养价值

【答案】指食品中所含热能和营养素能够满足人体需要的程度。包括营养素是否种类齐全，数量是否充足和相互比例是否适宜，并且是否被人体消化、吸收和利用。

#### 48. 酸性食品

【答案】通常指含有丰富的蛋白质、脂肪和糖类的食品，因含硫(S)、磷(P)、氯(Cl)元素较多，在人体内代谢后产生硫酸、盐酸、磷酸和乳酸等物质。（豆丁华研电子书）

#### 49. 食物特殊动力作用、食物热效应

【答案】指由于进食而引起能量消耗增加的现象。人体在摄食过程中，除了夹菜、咀嚼等动作消耗的热量外，因为要对食物中的营养素进行消化吸收及代谢转化，还需要额外消耗能量。营养学家把这种因为摄食而引起的热能的额外消耗称为食物热效应，又叫食物的特殊动力作用(specific dynamic action, SDA)。

#### 50. 变质岩

【答案】是在地壳形成和发展过程中，原先形成的岩石，包括沉积岩、岩浆岩，由于后来地质环境和物理化学条件的变化，在固态情况下发生了矿物组成调整、结构构造改变甚至化学成分的变化，而形成一种新的岩石。

#### 51. 景观动态变化

【答案】指景观变化的过去，现在和未来的趋势。

#### 52. 营养调查

【答案】是通过膳食调查，实验室检测，体格检查，能量消耗观察，了解个体或群体营养状况的方法。营养调查是营养监测的基础。

## 2024 年北京大学 860 景观生态学考研题库[仿真+强化+冲刺]

## 北京大学 860 经济学综合考研仿真五套模拟题

## 2024 年景观生态学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一）

## 一、名词解释

## 1. 变质岩

【答案】是在地壳形成和发展过程中，早先形成的岩石，包括沉积岩、岩浆岩，由于后来地质环境和物理化学条件的变化，在固态情况下发生了矿物组成调整、结构构造改变甚至化学成分的变化，而形成一种新的岩石。

## 2. 外营力

【答案】地球表面受大气、水的运动和生物作用产生的力，其能量源于太阳辐射，如地表风化作用、地表水的冲刷和堆积、地下水的渗透、冰川的侵蚀、风沙的堆积、海浪对海岸的侵蚀等一系列地质作用。

## 3. 乳糖不耐受

【答案】乳糖在人体中不能直接吸收，需要在乳糖酶的作用下分解才能被吸收，缺少乳糖分解酶的人群在摄入乳糖后，未被消化的乳糖直接进入大肠，刺激大肠蠕动加快，造成腹鸣、腹泻等症状称乳糖不耐受症。食用酸奶、低乳糖奶可以减缓乳糖不耐受症。

## 4. 营养不良 malnutrition

【答案】指由于一种或一种以上营养素的缺乏或过剩所造成的机体健康异常或疾病状态。包括营养素是否种类齐全，数量是否充足和相互比例是否适宜，并且是否被人体消化、吸收和利用。

## 5. 功能性多糖

【答案】是一类由十个以上单糖通过糖苷键连接而成的碳水化合物，广泛存在于动植物和微生物中。

## 6. n-3 多不饱和脂肪酸(Polyunsaturated Fatty Acid, PUFA)

【答案】n-3（或 w-3）系列不饱和脂肪酸，即从甲基端数，第一个不饱和键在第三和第四碳原子之间的各种不饱和脂肪酸。

## 二、简答题

7. 阐述景观生态规划的一般原则是什么？试根据景观生态学原理来阐述城市景观生态规划的目标、原则及规划实施过程中的具体做法。

【答案】原则：综合整体性原则、资源可持续利用原则、经济合理性和针对性原则、社会广泛参与原则、景观改造谨慎性原则

目标：为保护生物多样性而进行的自然保护区规划与设计、为自然（景观）资源的合理开发而进行的规划、为当前不合理的景观格局（土地利用）而进行的景观结构调整

## 8. 破碎化过程？

【答案】是降低生物生物多样性重要过程之一，降低了森林和草场面积，破碎化、荒漠化增加；植被破碎化形成不同的布局；破碎化过程取决于人类的土地利用，土地利用受到破碎化速率的影响；使斑块对外部干扰表现的更加最弱；对生物物种和生态过程有负面影响；破碎化是一个连续的、逐步发生的过程；动态过程，认为和自然恢复。

9. 河岸带是典型的生态交错区，请简述河岸带具有哪些特点？

【答案】河岸带的生态环境具有多种特点，主要有：

①水份多：一是邻近有开旷的水体，二是地下水浅，三是由坡的上部经常有水分经这里汇集。土壤肥力较高，大气空气湿度也较高。但是，有的季节洪水泛滥，河岸带常受淹没。

②河岸带的植被一般都具有需水量高，要求肥力强，并且能耐水淹的生态学特性。

③河岸带的动物种类多，大多数两栖动物生活在陆地上但在水中生殖，此外，河岸带与人类生活的关系也十分紧密，人类的居住地多是依山傍水。

10. 景观的基本特征有哪些？

【答案】（1）生态系统的聚合；

（2）各生态系统之间的物质流动和相互影响；

（3）具有一定的气候和地貌特征；

（4）与一定的干扰状况的集合相对应。

## 2024 年景观生态学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（二）

## 一、名词解释

## 1. 景观动态变化

【答案】指景观变化的过去，现在和未来的趋势。

## 2. 连接度

【答案】描述景观中廊道或基质在空间上如何连接和延续的测定指标。

## 3. 微量元素

【答案】低于人体体重 0.01% 的矿物质称为微量元素。

## 4. 空间异质性

【答案】由景观斑块的类型数，其所占比例、形状、空间布局及斑块的相邻状态所决定。

## 5. 碱性食品

【答案】指含钾、钠、钙、镁等矿物质较多的食物，在体内的最终代谢产物常呈碱性，包括蔬菜、水果、豆类、牛奶及硬果中的杏仁、栗子等。

## 6. n-6 PUFA

【答案】n-6（或 w-6）系列不饱和脂肪酸，从甲基端数，第一个双键在第六和第七碳之间。

## 二、简答题

## 7. 试述景观与文化的关系。

【答案】景观有自然景观和文化景观之分。农业景观、乡村景观和城市景观都是不同程度的文化景观。文化影响景观，人们根据自己对环境的感知、认识、美学准则、信念等文化背景来建造各种景观。例如，各国的园林景观设计充分反映出不同文化传统的影响。

景观反映文化。如陕北的窑洞、福建土楼、广西竹楼等，这些伴随着农耕文化的发展而展现的村寨和住宅，反映着顺应自然、因地制宜的生态内涵。

景观也影响着文化。如中国传统农耕文化特征与中国的自然环境特点密切相关。

## 8. 景观形成的影响因素有哪些？

【答案】主要因素为：气候条件，地形地貌，人为干扰与自然干扰状况。也包括植被与土壤因素。

## 9. 钾元素的功能有哪些？

- 【答案】（1）调节体液的电解质和酸碱平衡。  
（2）维持神经肌肉的兴奋性，并参与调节心机的收缩过程。  
（3）参与体内糖和蛋白质的合成代谢。

## 10. 土壤侵蚀量与哪些因素有关？为了减少土壤侵蚀园林规划设计应注意哪些问题？

【答案】土壤侵蚀量：降水强度；土壤可侵蚀性；坡长；坡度；植被盖度。

注意问题：地形，土地利用方式，植被覆盖

采取措施：通过栽植植物，增加植被盖度，减少土壤侵蚀。

## 2024 年景观生态学考研五套仿真模拟题及详细答案解析（三）

### 一、名词解释

#### 1. 酸性食品

【答案】通常指含有丰富的蛋白质、脂肪和糖类的食品，因含硫(S)、磷(P)、氯(Cl)元素较多，在人体内代谢后产生硫酸、盐酸、磷酸和乳酸等物质。（豆丁华研电子书）

#### 2. 营养监测

【答案】根据营养标准，定期或不定期进行营养调查和分析测定，掌握信息，为改善居民营养状况提供依据。

#### 3. 边缘效应

【答案】指斑块边缘部分由于受外围影响而表现出与中心部分不同的生态学特征的现象。

#### 4. 食物特殊动力作用、食物热效应

【答案】指由于进食而引起能量消耗增加的现象。人体在摄食过程中，除了夹菜、咀嚼等动作消耗的热量外，因为要对食物中的营养素进行消化吸收及代谢转化，还需要额外消耗能量。营养学家把这种因为摄食而引起的热能的额外消耗称为食物热效应，又叫食物的特殊动力作用(specific dynamic action, SDA)。

#### 5. 节约蛋白质作用

【答案】机体一切生命活动都是以能量为基础，当碳水化合物供能不足时，将由蛋白质、脂肪产能来弥补，即为糖类对蛋白质的保护作用。

#### 6. 文化景观

【答案】经营景观与人工景观，如农业景观、乡村景观和城市景观，是带有文化或文明痕迹的景观。

### 二、简答题

#### 7. 简述景观廊道的结构特点。

- 【答案】（1）曲度：廊道愈直，距离愈短，生物或物质在景观中的移动就越快。  
 （2）连通性：廊道的连通性高低决定了廊道的通道功能和屏障功能大小。  
 （3）间断和结点：类似的植物斑块连接在廊道上，以结点的形式出现，有利于提高廊道的通道功能。  
 （4）廊道宽度。廊道宽度直接影响廊道的功能。  
 （5）廊道结构。廊道结构从横断面上来看一般由一个中央区和两侧的边缘区构成。  
 （6）此外，与周围景观要素的高度相比，廊道可分为高位廊道和低位廊道。

#### 8. 景观生态学景观格局的分析方法

【答案】景观格局定量分析方法主要有三大类：景观空间格局指数分析法、景观格局分析模型分析法和景观模拟模型分析法。

#### 9. 如何评价食物的营养价值？评价食物的营养价值有何意义？

【答案】（1）食物营养价值的相对性

食物的营养价值并非绝对的，而是相对的。在评价食物的营养价值时必须注意以下几个问题：

一是几乎所有的天然食物中都含有人体所需要的一种以上的营养素。二是不同的食物中热能和营养素的含量不同，但同一种食物的不同品种、不同部位、不同产地、不同成熟程度之间也有相当大的区别。三是食物的营养价值也受储存、加工和烹调的影响。四是有些食物中存在一些天然抗营养因素或有毒物质。五是食品的安全性是首要的问题。

（2）食品营养素密度与平衡膳食

（3）营养素的生物利用率

附赠重点名校：景观生态学 2013-2017 年考研真题汇编

第一篇、2017 年景观生态学考研真题汇编

2017 年江西师范大学 855 景观生态学考研专业课真题

考研云分享  
kaoyany.top

## 江西师范大学 2017 年全日制硕士研究生入学考试试题

( B 卷)

专业: 自然地理学 070501 科目: 景观生态学 855

注: 考生答题时, 请写在考点下发的答题纸上, 写在本试题纸或其他答题纸上的一律无效。

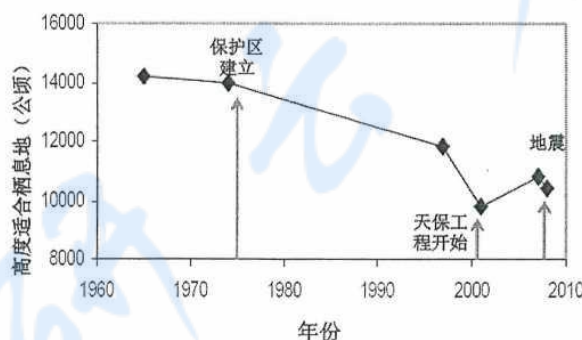
(本试题共 1 页)

### 一、名词解释 (8 小题, 每小题 5 分, 共 40 分)

1. 基质
2. 景观多样性
3. 廊道网络
4. 生态交错带
5. 内缘比
6. 粒度
7. 生境破碎化
8. 尺度推绎

### 二、简答题 (5 小题, 每小题 10 分, 共 50 分)

1. 干扰具有哪些性质
2. 简述景观变化主要作用力
3. 什么是景观的连接度, 对景观功能的重要意义是什么
4. 简述景观变化对区域气候的影响
5. 四川卧龙自然保护区建于 1975 年, 是我国最大的自然保护区之一, 卧龙保护区是研究人类-自然耦合系统的典型案例, 近几十年来, 大熊猫栖息地高度适宜的栖息地面积发生了重大变化, 请看下图简要回答下高度适宜的栖息地面积发生了那些变化



### 三、分析论述题 (3 小题, 每小题 20 分, 共 60 分)

1. 什么是景观结构 (5 分)、功能和动态 (10 分)? 它们之间的关系是什么? (5 分)
2. 三江平原位于黑龙江的东北部, 土地的自然肥力较高, 在过去的 50 年内, 本区域景观格局发生了剧烈变化, 突出表现在大量湿地被开垦为耕地, 由此产生了一系列环境问题。如果你的导师让你研究三江平原从 1954 年到 2010 年的景观变化, 请你从数据源介绍 (5 分)、分析方法 (5 分)、景观变化过程及格局 (6 分)、景观变化驱动力 (4 分) 等方面详细说明如何完成你导师布置给你的任务。
3. 阐述景观生态规划的一般原则是什么? (5 分) 试根据景观生态学原理来阐述城市景观生态规划的目标、原则及规划实施过程中的具体做法 (15 分)。



## 第二篇、2016 年景观生态学考研真题汇编

## 2016 年江西师范大学 855 景观生态学考研专业课真题

## 江西师范大学 2016 年全日制硕士研究生入学考试试题

## (B 卷)

专业：070501 自然地理学 科目：855 景观生态学

注：考生答题时，请写在考点下发的答题纸上，写在本试题纸或其他答题纸上的一律无效。

(本试题共 1 页)

## 一、名词解释(8 小题，每小题 5 分，共 40 分)

1. 基质
2. 干扰
3. 景观多样性
4. 热岛效应
5. 生态交错带
6. 景观粒度
7. 景观连接度
8. 尺度效应

## 二、简答题(5 小题，每小题 10 分，共 50 分)

1. 简述景观连接度的影响因子
2. 简述景观异质性与干扰的关系
3. 简述森林景观变化对气候变化的影响
4. 简述景观中养分运动特征
5. 简述景观生态规划的基本原则

## 三、分析论述题(3 小题，每小题 20 分，共 60 分)

1. 试分析论述气候变化对湿地景观的影响及反馈
2. 试分析论述中国学者在景观生态学研究领域所开展的主要工作，并以其中的某一具体工作展开详细阐述
3. 试分析论述生态系统健康内涵，以及生态系统健康的监测、度量指标。

## 第三篇、2015 年景观生态学考研真题汇编

## 2015 年沈阳农业大学大学生态学考研专业课真题

## 沈阳农业大学 2015 年硕士研究生入学初试试题

考试科目：生态学基础 共 1 页

分 值：150 分

适用专业：生态学

注意：答案必须写在答题纸上，写在题签上无效。

一、名词解释（共 40 分，每小题 4 分）

1. 谢尔福德耐受性定律
2. 静态生命表
3. 建立者效应
4.  $-3/2$  自疏法则
5. 生态位
6. 群落交错区
7. 生活型
8. 林德曼效率
9. 生态金字塔
10. 生物学放大作用

二、简答题（共 80 分，每小题 10 分）

1. 评述依水分划分的植物生态类型及特点。
2. 比较 R-对策（选择）和 K-对策（选择）的异同。
3. 何为利他行为？简述具有血缘关系的个体间的利他行为产生的机制。
4. 简述社会等级的含义与类型，有何生态意义？
5. 举例说明种间相互作用类型。
6. 简述生物群落的一般特征。
7. 以我国为例，评述陆地植物群落分布规律。
8. 简述生态入侵的一般机制。

三、论述题（共 30 分，每小题 15 分）

1. 论述逻辑斯蒂增长模型构建原理、主要参数含义、时期特点以及在理论与实践上的意义。
2. 论述物质循环的特点。

以上为本书摘选部分页面仅供预览，如需购买全文请联系卖家。

全国统一零售价： **¥ 198.00元**

卖家联系方式： 客服电话： 17165966596（同微信）

微信扫码加卖家好友：

### 考研云分享-精品资料库

真题汇编 | 考研笔记 | 模拟题库



长按二维码加Q仔6号微信  
有疑问直接私聊我

### 考研云分享-官方网站

免费真题 | 免费笔记 | 全科资源



长按二维码跳转至官网  
还有更多内容和服务访问查看