

865 草地学考试科目考试大纲

I. 考试性质

865 草地学是为招收草学领域专业硕士研究生而设置的具有选拔性质的自命题科目。其目的是科学、公平、有效地测试考生是否具备继续攻读草学领域专业硕士学位所需要的知识和能力要求，评价的标准是高等学校草学学科优秀本科毕业生所能达到的及格或及格以上水平，以利于各高等院校和科研院所择优选拔，确保硕士研究生的招生质量。

II. 考查目标

1. 要求考生具有较全面的草地学基础知识。
2. 要求考生掌握草地建植、草地管理、饲草加工、牧草利用等方面的关键技术。
3. 要求考生具有较强的草地改良、草地保护、草畜平衡、牧草生产实践的应用能力。

III. 考试形式和试卷结构

一、试卷满分及考试时间

试卷满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

二、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

三、试卷内容结构

草地学基础知识 45%

草地学应用技术 55%

四、试卷题型结构

填空题 10 题，每小题 2 分，共 20 分

单项选择题 15 题，每小题 2 分，共 30 分

判断题 10 题，每小题 2 分，共 20 分

简述题 5 题，每小题 10 分，共 50 分

论述题 2 题，每小题 15 分，共 30 分

IV. 考查内容

草地学考试由“草地学基础知识”、“草地学应用技术”两部分组成。

（一）草地学基础知识

考试内容

草地学相关概念与背景知识、草地植物的生物学基础、草地植物的生态学基础、草地资源监测与评价

考试要求

1. 理解草地学相关概念、了解相关背景。
2. 掌握草地植物的生物学基础相关理论知识。
3. 掌握草地植物的生态学基础相关理论知识。
4. 了解草地资源概况，掌握草地分类相关知识。

（二）草地学应用技术

考试内容

草地建植与管理，草地放牧利用，牧草加工与利用，草地退化、修复与评价，草地有害生物防治

考试要求

1. 掌握草地建植和管理的关键过程和技术应用

2. 理解放牧对草地的影响，掌握合理放牧技术应用

3. 掌握牧草刈割利用的理论基础和收获管理技术，掌握牧草加工利用的基础理论和技术应用

4. 理解退化草地修复的基本理论和过程，掌握草地评价的方法，掌握退化草地修复改良及有害生物防治技术与应用