**塔里木大学硕士研究生入学考试**

**科目名称（动物生产学）考试大纲**

**第一部分 考试说明**

**一、考查目标**

1、掌握牛、羊的生物学特性和生活习性。

2、掌握牛、羊产品的构成、性质和特点。

3、掌握牛、羊的品种资源及分类。

4、掌握牛、羊的繁殖规律和技术

5、掌握牛、羊不同生理时期的饲养管理技术。

6、掌握牛、羊常见代谢病的预防、诊断、治疗。

7、掌握牛、羊规模化牧场粪污的处理技术。

**二、适用范围**

适用于农业硕士畜牧领域的考生。

**三、考试形式和试卷结构**

1、试卷满分及考试时间

本试卷满分为150分，考试时间为180分钟。

2、答题方式及要求

闭卷、笔试。所有答案均写在答题纸上，在答题纸以外答题无效。

3、试卷内容结构

《动物生产学》150分。

题型：

（1）名词解释 ；（2）填空题 ；（3）选择题 ；（4）判断题

（5）简答题 ；（6）论述综合题

**四、参考书目**

1、《养牛学》王根林主编，中国农业出版社，2014年（第3版）。

2、《羊生产学》张英杰主编，中国农业大学出版社，2010年（第1版）。

**第二部分 复习指南：(按章节分)**

**第1章 牛生产学**

1、牛的生物学特征和生活习性

2、奶牛、肉牛品种

3、奶牛、肉牛的外貌鉴定

4、牛的育种

5、牛的繁殖

6、牛的营养及饲料

7、奶牛各阶段的饲养管理

8、肉牛各阶段的饲养管理

9、牛奶和牛肉的质量安全控制

10、牛场生产计划制订和信息化管理

11、奶牛、肉牛口蹄疫等和常见代谢病的预防、诊断

12、牛场环境控制与牛场设计

13、牛、羊规模化牧场粪污的处理技术

**第2章 羊生产学**

1、羊的生物学特征和生活习性

2、绵羊、山羊品种

3、羊的遗传育种

4、羊的繁殖技术

5、羊的营养需要与日粮

6、各阶段羊的饲养管理技术

7、羊的育肥技术

8、养羊业的主要产品

9、羊场建设与环境控制

10、规模化羊场的粪污处理技术

学位点负责人:

 年 月 日