**河北科技师范学院硕士研究生入学考试大纲**

科目名称：畜牧学通论

**﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎﹎**

本大纲包括**参考书目**、**考试形式和试卷结构**、**考查范围**三部分。

**Ⅰ.参考书目**

王恬主编的《畜牧学通论》，高等教育出版社，2002年。

**Ⅱ.考试形式和试卷结构**

**一、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。

**二、答题方式**

答题方式为闭卷、笔试。

**三、试卷题型结构**

（一）考试题型：名词解释（30分）、解答题（90分）和论述题（30分）。

（二）试题难易比例

较容易题约占40%，中等难度题约占40%，较难题约占20%。

**Ⅲ．考查范围**

**第一章 绪论**

一、重点掌握畜牧业及其在国民经济中的重要性、畜牧生产及其区域特征。

二、了解并熟悉畜牧产业化与生产经济效益和我国畜牧业与畜牧业现代化。

**第二章 畜禽营养与饲养基础原理**

一、了解畜禽的消化吸收、各类的饲料的营养特性与营养价值评定、饲料配合与加工与调制、饲养技术与饲料资源的合理利用等内容。

二、熟悉当代动物营养理论及生物技术在饲料工业中的应用。

**第三章 家畜遗传育种及繁殖学基础**

一、掌握家畜育种的基本理论、方法和家畜繁殖基础知识。

二、了解家畜遗传学基础知识、并熟悉生物技术在家畜遗传繁育上的研究进展。

**第四章 养猪生产**

一、重点掌握猪的生物学特性和品种类型、养猪场建设与基本条件、猪的饲养管理等内容。

二、了解并熟悉规模化养猪生产内容。

**第五章 养禽生产**

一、重点掌握禽类的生物学特性及品种类型、家禽特别是种鸡的孵化与育雏、肉用禽生产等内容。

二、了解并熟悉现代化养禽生产内容。

**第六章 养牛生产**

一、重点掌握牛的生物学特性及品种类型、奶牛生产和肉牛生产等内容。

二、了解并熟悉规模化养牛生产和牛的健康与疾病预防。

**第七章 养羊生产**

一、重点掌握羊的生物学特性及主要品种类型、羊场建设与基本条件、绵山羊的饲养管理和肉羊生产等内容。

二、了解并熟悉规模化养羊生产内容。

**第八章 特种经济动物饲养**

一、重点掌握獭兔、狐狸和水貂的生活习性和饲养管理等内容。

二、了解并熟悉梅花鹿、水獭、紫貂和特种经济禽类的形态特征、生活习性和饲养管理等内容。

**第九章 畜禽生产的环境污染与控制**

一、重点掌握畜禽生产的基本环境要求、畜禽生产的污染源、畜禽生产过程环境污染的原因与控制措施和畜禽粪便处理及臭味控制的方法。

二、了解并熟悉其它环境控制如热应激和冷应急、通风、加热等内容。

**第十章 畜产品加工**

一、重点掌握牛奶的初步处理与加工、肉的初步处理与加工、肉制品的加工和蛋品加工等内容。

二、了解并熟悉毛皮的保存与加工。