中南民族大学2020年硕士研究生入学考试自命题科目考试大纲

科目名称：人体解剖生理学

科目代码：857

适用学科（类别）专业（领域）：

生物医学工程（077700、083100、085230）

……

一、考试性质

硕士研究生入学考试

二、考查目标

以保证被录取者具有较扎实的专业基础知识

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（ 3 ）小时

2.考试方式为闭卷、笔试。

3.试卷考查的题型及其比例

名词解释、问答题、论述题以及知识应用和科研能力的考查题目。

解剖学大约40－60%

生理学大约30－50%

四、考查内容

人体解剖生理学是研究人体形态构造及功能的一门学

科。它的内容包含系统解剖学和生理学。但不是二者相关内容简单的拼凑，而是一个整体，需要学生理解人体结构是功能的基础，功能还需要相应结构的重构作为支持的基本概念。该课考试大纲如下：

第一章 人体的基本组成

第二章 细胞的基本功能

第三章 运动系统结构与功能

第四章 血液的组成与功能

第五章 循环系统的结构与功能

第六章 呼吸系统的结构与功能

第七章 消化系统的结构与功能

第八章 能量代谢与体温

第九章 泌尿系统的结构与功能

第十章 感觉系统的结构与功能

第十一章 神经系统的结构与功能

第十二章 内分泌系统的结构与功能

五、参考书目

1.王庭槐主编，《生理学》，人民卫生出版社，第9版。

2.丁文龙主编，《系统解剖学》，人民卫生出版社，第9版。

六、特殊说明

无。