

中国科学技术大学

2020 年硕士研究生招生考试自命题科目考试大纲

考试科目代码及名称	864	生态学		
一、考试范围及要点				
<p>第一部分 有机体与环境</p> <p>1、生物与环境； 2、能量环境； 3、物质环境；</p> <p>第二部分 种群生态学</p> <p>1、基本特征； 2、生活史对策； 3、种类与种间关系</p> <p>第三部分 群落生态学</p> <p>1、群落组成与结构；</p> <p>第四部分 生态系统生态学</p> <p>1、生态系统的一般特征； 2、生态系统能量流动；</p> <p>3、生态系统物质循环； 4、生态系统的主要类型及分布</p>				
二、考试形式与试卷结构				
闭卷考试, 满分 150 分。 试题形式有名词解释、简答题和分析思考题。				
参考书目名称	作者	出版社	版次	年份
基础生态学	牛翠娟等	高教出版社	第 3 版	2016
生态学简明教程	沈显生	中国科大出版社	第 1 版	2012