**2021年博士研究生入学考试初试科目大纲**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **招生学院** | **招生专业代码** | **招生专业名称** | **考试科目代码及名称** |
| 生命科学与技术学院 | 071300 | 生态学 | 3335可持续发展生态学 |
| **一、考试内容** | 一、可持续发展与生态文明  可持续发展概念和基本原则；生态文明的基本特征；生态文明建设的主要内容；生态文明与可持续发展的关系；环境保护与经济发展的关系；经济发展中的环境库兹涅茨曲线  二、可持续发展与环境伦理  环境伦理学的主要内容；环境伦理与环境保护政策、企业和个人行为；环境伦理观与发展  三、可持续发展战略的制定  可持续发展的主要理论和研究成果；绿色GDP核算体系；GNP和GDP；战略环境评价与环境影响评价的联系与区别；战略环境评价实施中存在的理论与方法层面的挑战  四、可持续发展的实施  可持续发展理论上的发展与行动上的转变；影响可持续发展战略实施的重要因素；可持续发展中的公众参与；可持续发展与科学技术进步；可持续发展与适应性监测与管理；可持续发展与智慧城市建设；我国实施的促进可持续发展的主要战略和措施  参考书目：周敬宣，2009，《可持续发展与生态文明》，化学工业出版社出版。 | | |
| 二、**考试形式与**  **试卷结构** | （一）试卷总分及考试时间  试卷总分为100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  1、名词解释（20分）  2、简答题（30分）  3、论述题（50分） | | |

学科负责人签字： 学院负责人签字：

（学院公章）

年 月 日