

中山大学

二〇一〇年攻读硕士学位研究生入学考试试题

科目代码： 887

科目名称： 环境学导论

考试时间： 1 月 10 日 下 午

考生须知

全部答案一律写在答题纸上，
答在试题纸上的不得分！请用蓝、
黑色墨水笔或圆珠笔作答。答题要
写清题号，不必抄题。

1—5 题，每题 20 分，共 100 分。

- 1、清洁能源有天然的和人类生产的两类。请分别叙述各自清洁的特点，并就清洁能源与环境保护的关系进行细致分析。
- 2、分别叙述固体废弃物的类别和特性。处理固体废弃物的原则是什么？处置危险废弃物的关键问题是什么？
- 3、环境影响评价是我国环境保护事业的一项重要措施。请列举环境影响评价最重要的法律依据。并就其中某一部法律作相应的说明。
- 4、叙述农业化学物质的使用对环境所造成的影响以及相应的预防与减缓措施。
- 5、金融危机下各国都采取积极的刺激消费政策。从可持续发展与环境保护的角度谈谈你对这些政策的看法。

6—9 题任选两题作答，每题 25 分，共 50 分。

- 6、从自然及水文、水质的物理及化学变化、生物及生态系统三方面分析在河流上建设水库大坝可能对环境造成的影响。
- 7、阐述你对全球变暖的认识以及应对措施。
- 8、简述控制城市生活垃圾污染的技术政策和处置模式。试设计一个方案，以便在城市垃圾焚烧厂中对城市垃圾达到“三化”要求。
- 9、什么叫活性污泥膨胀？分析其成因并提出相应的控制对策。

考试完毕，试题和草稿纸随答题纸一起交回。

第 1 页 共 1 页