《资源循环科学与工程概论》

硕士研究生考试大纲

一、参考书目

见招生简章所提供参考书目

二、考试题型

1、名词解释，30%

2、填空题，30%

3、简答题，48%

4、辨析题，20%

5、综合题，22%

三、考试内容

 1、资源循环科学基本原理

 2、资源循环工程技术基础

 3、工业原材料和部品循环利用技术

 4、工矿业固体废物循环利用及其技术

 5、能源循环利用与低碳技术

 6、基于生物质的资源循环利用及其技术

 7、水资源循环利用及其技术

 8、资源循环利用工程与实践

 9、资源循环评价与管理