

825 《环境科学与工程概论》 考试范围说明

一、考试性质

《环境科学与工程概论》是环境科学与工程专业硕士生入学考试科目之一。考试对象为参加全国硕士研究生统一入学考试的准考考生。它的指导思想是为国家选拔具有较强环境科学与工程学知识及创新研究能力,有志于从事相关领域科学研究与应用的高层次人才。

二、考察目标

本考试旨在科学、公平、准确、规范地全面检查考生在环境科学与工程领域所具备的基础知识、学习力、思维力等方面的综合能力。考试范围包括环境科学与环境工程学的基本概念和基础知识、污染治理技术的基本原理、环境管理的基本内容、可持续发展与清洁生产的基本理论和实践。

三、考试形式

本考试为闭卷考试,满分为150分,考试时间为180分钟。

四、参考书目

《环境科学与工程概论》龙湘犁,何美琴著,化学工业出版社,2019年

《环境科学概论》(第二版)杨志峰,刘静玲著,高等教育出版社,2010年

《环境学》(第二版)左玉辉著,高等教育出版社,2010年