

931 《环境工程基础》 考试范围说明

931 环境工程基础

一、考试性质

环境工程基础是环境科学与工程专业的基础课程。环境工程基础入学考试是为招收环境科学与工程学位点硕士研究生而实施的具有选拔功能的水平考试,它的指导思想是既要为国家选拔具有较强分析问题与解决问题能力的环境科学与工程专业高层次人才,又要有利于促进高等学校环境科学与工程专业课程教学质量的提高。

二、考察目标

要求考生具备一定环境工程领域的背景知识,具有给水、排水、大气、固废、废水和其他污染防治等方面的基本技能,具备较强的环境工程领域的计算与应用能力,具有较好的运用所学环境工程专业知识分析和解决环境问题的能力。

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

《环境工程学》(第三版)蒋展鹏、杨宏伟主编,高等教育出版社,2013 年 3 月

五、是否需使用计算器

是。