

【初试】2026 年 北京师范大学 818 环境科学与工程原理考研精品资料

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

一、重点名校考研真题汇编及考研大纲**1. 附赠重点名校考研真题汇编**

①重点名校：环境科学概论 2010-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

②重点名校：环境监测 2010-2016、2018-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

2. 北京师范大学 818 环境科学与工程原理考研大纲

①2025 年北京师范大学 818 环境科学与工程原理考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的推荐资料，本项为免费提供。

二、2026 年北京师范大学 818 环境科学与工程原理考研资料**3. 《环境科学概论》考研相关资料****(1) 《环境科学概论》[笔记+课件+提纲]**

①北京师范大学 818 环境科学与工程原理之《环境科学概论》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

②北京师范大学 818 环境科学与工程原理之《环境科学概论》本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③北京师范大学 818 环境科学与工程原理之《环境科学概论》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《环境科学概论》考研核心题库(含答案)

①北京师范大学 818 环境科学与工程原理之《环境科学概论》考研核心题库选择题精编。

②北京师范大学 818 环境科学与工程原理之《环境科学概论》考研核心题库填空题精编。

③北京师范大学 818 环境科学与工程原理之《环境科学概论》考研核心题库名词解释精编。

④北京师范大学 818 环境科学与工程原理之《环境科学概论》考研核心题库简答题精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

(3) 《环境科学概论》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京师范大学 818 环境科学与工程原理之环境科学概论考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年北京师范大学 818 环境科学与工程原理之环境科学概论考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习推荐。

③2026 年北京师范大学 818 环境科学与工程原理之环境科学概论考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺推荐资料。

4. 《环境监测》考研相关资料

(1) 《环境监测》[笔记+提纲]

①北京师范大学 818 环境科学与工程原理之《环境监测》考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

②北京师范大学 818 环境科学与工程原理之《环境监测》复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

(2) 《环境监测》考研核心题库(含答案)

①北京师范大学 818 环境科学与工程原理之《环境监测》考研核心题库选择题精编。

②北京师范大学 818 环境科学与工程原理之《环境监测》考研核心题库填空精编。

③北京师范大学 818 环境科学与工程原理之《环境监测》考研核心题库名词解释精编。

④北京师范大学 818 环境科学与工程原理之《环境监测》考研核心题库简答题精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

(3) 《环境监测》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京师范大学 818 环境科学与工程原理之环境监测考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2026 年北京师范大学 818 环境科学与工程原理之环境监测考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习推荐。

③2026 年北京师范大学 818 环境科学与工程原理之环境监测考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺推荐资料。

三、电子版资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

北京师范大学 818 环境科学与工程原理考研初试参考书

《环境科学概论》(第二版)，杨志峰、刘静玲主编，高等教育出版社，2010 年

《环境监测》(第五版)，奚旦立主编，高等教育出版社，2019 年

五、本套考研资料适用学院及考试题型

环境学院

水科学研究院

名词解释、填空题、选择题、判断题、简答题、综合题

六、本专业一对一辅导(资料不包含，需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务，需另付费，具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

七、本专业报录数据分析报告(资料不包含, 需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告, 需另付费, 报录数据包括:

- ①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单;
- ②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。

目录

封面.....	1
目录.....	6
北京师范大学 818 环境科学与工程原理考研大纲.....	12
2025 年北京师范大学 818 环境科学与工程原理考研大纲.....	12
2026 年北京师范大学 818 环境科学与工程原理考研核心笔记.....	13
《环境科学概论》考研核心笔记.....	13
第 1 章 绪论.....	13
考研提纲及考试要求.....	13
考研核心笔记.....	13
第 2 章 自然环境.....	22
考研提纲及考试要求.....	22
考研核心笔记.....	22
第 3 章 人工环境.....	28
考研提纲及考试要求.....	28
考研核心笔记.....	28
第 4 章 人类活动与环境问题.....	39
考研提纲及考试要求.....	39
考研核心笔记.....	39
第 5 章 全球环境变化.....	43
考研提纲及考试要求.....	43
考研核心笔记.....	43
第 6 章 环境伦理.....	46
考研提纲及考试要求.....	46
考研核心笔记.....	46
第 7 章 环境地学.....	51
考研提纲及考试要求.....	51
考研核心笔记.....	51
第 8 章 环境生态.....	54
考研提纲及考试要求.....	54
考研核心笔记.....	54
第 9 章 环境物理.....	59
考研提纲及考试要求.....	59
考研核心笔记.....	59
第 10 章 环境化学.....	64
考研提纲及考试要求.....	64
考研核心笔记.....	64

第 11 章 环境经济	69
考研提纲及考试要求	69
考研核心笔记	69
第 12 章 环境监测	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记	72
第 13 章 环境评价	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记	76
第 14 章 环境规划	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记	79
第 15 章 环境污染控制	81
考研提纲及考试要求	81
考研核心笔记	81
第 16 章 环境政策与法规	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记	84
第 17 章 流域环境管理	87
考研提纲及考试要求	87
考研核心笔记	87
第 18 章 城市环境管理与实践	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记	91
第 19 章 工业环境管理与生态工业	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记	95
第 20 章 农业环境管理与实践	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记	99
第 21 章 公众参与	105
考研提纲及考试要求	105
考研核心笔记	105
《环境监测》考研核心笔记	108
第 1 章 绪论	108
考研提纲及考试要求	108
考研核心笔记	108
第 2 章 水和废水监测	114
考研提纲及考试要求	114