

【初试】2026 年 南京理工大学 816 水污染控制工程之水污染控制工程考研精品资料

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、南京理工大学 816 水污染控制工程考研真题汇编及考研大纲

0. 南京理工大学 816 水污染控制工程 2006-2011、2013、2015-2020 年考研真题，暂无答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

1. 南京理工大学 816 水污染控制工程考研大纲

①2025 年南京理工大学 816 水污染控制工程考研大纲。

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 年南京理工大学 816 水污染控制工程考研资料**2. 《水污染控制工程》考研相关资料****(1) 《水污染控制工程》[笔记+提纲]**

①2026 年南京理工大学 816 水污染控制工程之《水污染控制工程》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，基础强化阶段必备资料。

②南京理工大学 816 水污染控制工程之《水污染控制工程》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) 《水污染控制工程》考研核心题库(含答案)

①2026 年南京理工大学 816 水污染控制工程考研核心题库之《水污染控制工程》名词解释精编。

②2026 年南京理工大学 816 水污染控制工程考研核心题库之《水污染控制工程》简答题精编。

③2026 年南京理工大学 816 水污染控制工程考研核心题库之《水污染控制工程》计算题精编。

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) 《水污染控制工程》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年南京理工大学 816 水污染控制工程之水污染控制工程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 年南京理工大学 816 水污染控制工程之水污染控制工程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，考研强化复习必备。

③2026 年南京理工大学 816 水污染控制工程之水污染控制工程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，最后冲刺必备资料。

三、资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上一、二部分(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)

南京理工大学 816 水污染控制工程考研初试参考书

《水污染控制工程(上、下册)》(第五版)2023.6 高等教育出版社 高廷耀、顾国维、周琪
室外排水设计标准 GB50014-2021 中部分内容(3 排水工程、4 设计流量和设计水质和 5 排水管渠和附属构筑物)

五、本套考研资料适用学院

环境与生物工程学院

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。

版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权, 同时我们尊重知识产权, 对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料, 均要求注明作者和来源。但由于各种原因, 如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等, 因而有部分未注明作者或来源, 在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们, 我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次, 加之作者水平和时间所限, 书中错漏之处在所难免, 恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	4
南京理工大学 816 水污染控制工程历年真题汇编.....	7
南京理工大学 816 水污染控制工程 2020 年考研真题（暂无答案）.....	7
南京理工大学 816 水污染控制工程 2019 年考研真题（暂无答案）.....	11
南京理工大学 816 水污染控制工程 2018 年考研真题（暂无答案）.....	15
南京理工大学 816 水污染控制工程 2017 年考研真题（暂无答案）.....	18
南京理工大学 816 水污染控制工程 2016 年考研真题（暂无答案）.....	21
南京理工大学 816 水污染控制工程 2015 年考研真题（暂无答案）.....	24
南京理工大学 816 水污染控制工程 2013 年考研真题（暂无答案）.....	26
南京理工大学 816 水污染控制工程 2011 年考研真题（暂无答案）.....	28
南京理工大学 816 水污染控制工程 2010 年考研真题（暂无答案）.....	30
南京理工大学 816 水污染控制工程 2009 年考研真题（暂无答案）.....	32
南京理工大学 816 水污染控制工程 2008 年考研真题（暂无答案）.....	35
南京理工大学 816 水污染控制工程 2007 年考研真题（暂无答案）.....	37
南京理工大学 816 水污染控制工程 2006 年考研真题（暂无答案）.....	39
南京理工大学 816 水污染控制工程考研大纲.....	42
2025 年南京理工大学 816 水污染控制工程考研大纲.....	42
2026 年南京理工大学 816 水污染控制工程考研核心笔记.....	45
《水污染控制工程》考研核心笔记.....	45
第 1 章 排水管渠系统.....	45
考研提纲及考试要求.....	45
考研核心笔记.....	45
第 2 章 排水管渠水力计算.....	50
考研提纲及考试要求.....	50
考研核心笔记.....	50
第 3 章 污水管道系统的设计.....	55
考研提纲及考试要求.....	55
考研核心笔记.....	55
第 4 章 城镇雨水管渠的设计.....	68
考研提纲及考试要求.....	68
考研核心笔记.....	68
第 5 章 排水泵站的设计.....	75
考研提纲及考试要求.....	75
考研核心笔记.....	75

第 6 章 排水管渠施工	85
考研提纲及考试要求	85
考研核心笔记	85
第 7 章 排水管渠系统的管理和养护	99
考研提纲及考试要求	99
考研核心笔记	99
第 8 章 城镇排水工程的规划	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记	102
第 9 章 污水水质和污水出路	106
考研提纲及考试要求	106
考研核心笔记	106
第 10 章 污水的物理处理	112
考研提纲及考试要求	112
考研核心笔记	112
第 11 章 废水生物处理的基本概念和生化反应动力学基础	142
考研提纲及考试要求	142
考研核心笔记	142
第 12 章 活性污泥法	149
考研提纲及考试要求	149
考研核心笔记	149
第 13 章 生物膜法	176
考研提纲及考试要求	176
考研核心笔记	176
第 14 章 稳定塘和污水的土地处理	195
考研提纲及考试要求	195
考研核心笔记	195
第 15 章 污水的厌氧生物处理	204
考研提纲及考试要求	204
考研核心笔记	204
第 16 章 污水的化学与物理化学处理	215
考研提纲及考试要求	215
考研核心笔记	215
第 17 章 城市污水回用	249
考研提纲及考试要求	249
考研核心笔记	249
第 18 章 污泥的处理与处置	255
考研提纲及考试要求	255
考研核心笔记	255
第 19 章 工业废水处理	263

考研提纲及考试要求	263
考研核心笔记	263
第 20 章 污水处理厂设计	268
考研提纲及考试要求	268
考研核心笔记	268
2026 年南京理工大学 816 水污染控制工程考研复习提纲	275
《水污染控制工程》考研复习提纲	275
2026 年南京理工大学 816 水污染控制工程考研核心题库	282
《水污染控制工程》考研核心题库之名词解释精编	282
《水污染控制工程》考研核心题库之简答题精编	286
《水污染控制工程》考研核心题库之计算题精编	299
2026 年南京理工大学 816 水污染控制工程考研题库[仿真+强化+冲刺]	309
南京理工大学 816 水污染控制工程考研仿真五套模拟题	309
2026 年水污染控制工程五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	309
2026 年水污染控制工程五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	312
2026 年水污染控制工程五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	314
2026 年水污染控制工程五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	316
2026 年水污染控制工程五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	318
南京理工大学 816 水污染控制工程考研强化五套模拟题	320
2026 年水污染控制工程强化五套模拟题及详细答案解析（一）	320
2026 年水污染控制工程强化五套模拟题及详细答案解析（二）	322
2026 年水污染控制工程强化五套模拟题及详细答案解析（三）	324
2026 年水污染控制工程强化五套模拟题及详细答案解析（四）	326
2026 年水污染控制工程强化五套模拟题及详细答案解析（五）	328
南京理工大学 816 水污染控制工程考研冲刺五套模拟题	329
2026 年水污染控制工程冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	329
2026 年水污染控制工程冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	332
2026 年水污染控制工程冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	334
2026 年水污染控制工程冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	336
2026 年水污染控制工程冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	338