

【初试】2026 年华北水利水电大学 813 传热学考研精品资料

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、重点名校真题汇编及考研大纲

1. 附赠重点名校：传热学 2016-2024 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. 华北水利水电大学 813 传热学考研大纲

①2025 年华北水利水电大学 813 传热学考研大纲。

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 年华北水利水电大学 813 传热学考研资料

3. 《传热学》考研相关资料

(1) 《传热学》[笔记+提纲]

①2026 年华北水利水电大学 813 传热学之《传热学》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。

②2026 年华北水利水电大学 813 传热学之《传热学》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) 《传热学》考研核心题库(含答案)

①2026 年华北水利水电大学 813 传热学考研核心题库之选择题精编。

②2026 年华北水利水电大学 813 传热学考研核心题库之简答题精编。

③2026 年华北水利水电大学 813 传热学考研核心题库之计算题精编。

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) 《传热学》考研题库[仿真+强化+冲刺]

①2026 年华北水利水电大学 813 传热学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 年华北水利水电大学 813 传热学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 年华北水利水电大学 813 传热学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)

华北水利水电大学 813 传热学考研初试参考书

《传热学》第七版，朱彤、安青松、章熙民，中国建筑工业出版社。

五、本套考研资料适用院系及考试题型

环境与市政工程学院

主要题型有：选择题(30 分)、问答论述题(50 分)、计算应用题(70 分)。试卷满分为 150 分。

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
华北水利水电大学 813 传热学考研大纲.....	7
2025 年华北水利水电大学 813 传热学考研大纲.....	7
2026 年华北水利水电大学 813 传热学考研核心笔记	9
《传热学》考研核心笔记.....	9
第 1 章 导热理论基础	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记.....	9
第 2 章 稳态导热	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 3 章 非稳态导热	35
考研提纲及考试要求	35
考研核心笔记.....	35
第 4 章 导热数值解法基础	49
考研提纲及考试要求	49
考研核心笔记.....	49
第 5 章 对流换热分析	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记.....	58
第 6 章 单相流体对流传热	79
考研提纲及考试要求	79
考研核心笔记.....	79
第 7 章 凝结与沸腾换热	91
考研提纲及考试要求	91
考研核心笔记.....	91
第 8 章 热辐射的基本定律	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记.....	102
第 9 章 辐射换热计算	114
考研提纲及考试要求	114
考研核心笔记.....	114
第 10 章 传热和换热器	133
考研提纲及考试要求	133
考研核心笔记.....	133

第 11 章 传质过程	146
考研提纲及考试要求	146
考研核心笔记	146
2026 年华北水利水电大学 813 传热学考研复习提纲	152
《传热学》考研复习提纲	152
2026 年华北水利水电大学 813 传热学考研核心题库	156
《传热学》考研核心题库之选择题精编	156
《传热学》考研核心题库之简答题精编	169
《传热学》考研核心题库之计算题精编	177
2026 年华北水利水电大学 813 传热学考研题库[仿真+强化+冲刺]	212
华北水利水电大学 813 传热学考研仿真五套模拟题	212
2026 年传热学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	212
2026 年传热学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	218
2026 年传热学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	225
2026 年传热学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	230
2026 年传热学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	237
华北水利水电大学 813 传热学考研强化五套模拟题	243
2026 年传热学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	243
2026 年传热学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	248
2026 年传热学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	253
2026 年传热学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	260
2026 年传热学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	266
华北水利水电大学 813 传热学考研冲刺五套模拟题	272
2026 年传热学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	272
2026 年传热学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	279
2026 年传热学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	286
2026 年传热学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	292
2026 年传热学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	300
附赠重点名校：传热学 2016-2024 年考研真题汇编（暂无答案）	307
第一篇、2024 年传热学考研真题汇编	307
2024 年武汉大学 815 传热学考研专业课真题	307
2024 年河北工程大学 803 传热学考研专业课真题	310
2024 年陆军工程大学 819 传热学考研专业课真题	312
第二篇、2023 年传热学考研真题汇编	314
2023 年武汉大学 815 传热学考研专业课真题	314
2023 年扬州大学 842 传热学考研专业课真题	317
第三篇、2022 年传热学考研真题汇编	319

2022 年扬州大学 842 传热学考研专业课真题.....	319
2022 年河北工程大学 842 传热学考研专业课真题	321
2022 年武汉工程大学 815 传热学考研专业课真题	323
第四篇、2021 年传热学考研真题汇编.....	326
2021 年青岛理工大学 810 传热学考研专业课真题	326
2021 年河北工程大学 803 传热学考研专业课真题	329
2021 年河北工程学院 805 传热学考研专业课真题	331
2021 年浙江工业大学 856 传热学（I）考研专业课真题.....	333
第五篇、2020 年传热学考研真题汇编.....	335
2020 年沈阳农业大学 802 传热学考研专业课真题	335
2020 年西安建筑科技大学 812 传热学考研专业课真题.....	338
2020 年扬州大学 842 传热学考研专业课真题.....	342
2020 年河北工程大学 803 传热学考研专业课真题	344
2020 年武汉科技大学 843 传热学考研专业课真题及答案.....	346
第六篇、2019 年传热学考研真题汇编.....	355
2019 年青岛理工大学 810 传热学考研专业课真题	355
2019 年长沙理工大学 827 传热学考研专业课真题	358
2019 年浙江工业大学 856 传热学（I）考研专业课真题.....	362
2019 年江苏大学 857 传热学考研专业课真题.....	364
2019 年河北工程大学 806 传热学 I 考研专业课真题	368
第七篇、2018 年传热学考研真题汇编.....	370
2018 年华中农业大学 868 传热学考研专业课真题	370
2018 年青岛理工大学 807 传热学考研专业课真题	373
2018 年扬州大学 842 传热学考研专业课真题.....	376
2018 年长沙理工大学 827 传热学考研专业课真题	378
2018 年浙江理工大学 966 传热学考研专业课真题	381
第八篇、2017 年传热学考研真题汇编.....	383
2017 年河北工程大学 807 传热学 I 考研专业课真题	384
2017 年江苏科技大学 807 传热学考研专业课真题	386
2017 年青岛大学 823 传热学考研专业课真题.....	387
2017 年天津商业大学 806 传热学考研专业课真题	390
2017 年武汉科技大学 843 传热学（B 卷）考研专业课真题及答案.....	393
第九篇、2016 年传热学考研真题汇编.....	398
2016 年江苏科技大学 807 传热学考研专业课真题	398
2016 年河北工程大学 807 传热学 I 考研专业课真题	399
2016 年河北工程大学 808 传热学 II 考研专业课真题.....	401
2016 年青岛大学 823 传热学考研专业课真题.....	403
2016 年天津商业大学 806 传热学考研专业课真题	406