

【初试】2026 年 北京理工大学 816 网络与信息安全基础考研精品资料

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：数据结构 2016-2024 年考研真题(暂无答案)

②重点名校：计算机网络 2010-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

③重点名校：信号与系统 2016-2024 年考研真题汇编(暂无答案)

说明：本科目没有收集到历年考研真题，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. 北京理工大学 816 网络与信息安全基础考研大纲

①2025 年北京理工大学 816 网络与信息安全基础考研大纲。

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 年北京理工大学 816 网络与信息安全基础考研资料**3. 《数据结构》考研相关资料****(1) 《数据结构》[笔记+提纲]**

①北京理工大学 816 网络与信息安全基础之《数据结构》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北京理工大学 816 网络与信息安全基础之《数据结构》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) 《数据结构》考研核心题库(含答案)

①北京理工大学 816 网络与信息安全基础考研核心题库之《数据结构》选择题精编。

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) 《数据结构》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京理工大学 816 网络与信息安全基础之数据结构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 年北京理工大学 816 网络与信息安全基础之数据结构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 年北京理工大学 816 网络与信息安全基础之数据结构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. 《计算机网络》考研相关资料**(1) 《计算机网络》[笔记+提纲]**

①北京理工大学 816 网络与信息安全基础之《计算机网络》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北京理工大学 816 网络与信息安全基础之《计算机网络》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)《计算机网络》考研核心题库(含答案)

①北京理工大学 816 网络与信息安全基础考研核心题库之《计算机网络》单项选择题精编。

②北京理工大学 816 网络与信息安全基础考研核心题库之《计算机网络》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)《计算机网络》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京理工大学 816 网络与信息安全基础之计算机网络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 年北京理工大学 816 网络与信息安全基础之计算机网络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 年北京理工大学 816 网络与信息安全基础之计算机网络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。

5.《信号与系统》考研相关资料

(1)《信号与系统》[笔记+课件+提纲]

①北京理工大学 816 网络与信息安全基础之《信号与系统》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北京理工大学 816 网络与信息安全基础之《信号与系统》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北京理工大学 816 网络与信息安全基础之《信号与系统》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)《信号与系统》考研核心题库(含答案)

①北京理工大学 816 网络与信息安全基础考研核心题库之《信号与系统》选择题精编。

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)《信号与系统》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年北京理工大学 816 网络与信息安全基础之信号与系统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 年北京理工大学 816 网络与信息安全基础之信号与系统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 年北京理工大学 816 网络与信息安全基础之信号与系统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)

北京理工大学 816 网络与信息安全基础考研初试参考书

《数据结构(C 语言版)》清华大学出版社严蔚敏 2020.08

《计算机网络(第 8 版)》电子工业出版社谢希仁 2021.06

《信号与系统(第三版)》，曾禹村，张宝俊等，北京理工大学出版社。

《数字信号处理(修订版)》(第 1-5 章)，王世一，北京理工大学出版社。

五、本套考研资料适用学院及考试题型

网络空间安全学院

单项选择题、简答题、编程题等题型

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。

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.....	5
北京理工大学 816 网络与信息安全基础考研大纲.....	10
2025 年北京理工大学 816 网络与信息安全基础考研大纲.....	10
2026 年北京理工大学 816 网络与信息安全基础考研核心笔记.....	14
《数据结构》考研核心笔记.....	14
第 1 章 绪论.....	14
考研提纲及考试要求.....	14
考研核心笔记.....	14
第 2 章 线性表.....	26
考研提纲及考试要求.....	26
考研核心笔记.....	26
第 3 章 栈和队列.....	41
考研提纲及考试要求.....	41
考研核心笔记.....	41
第 4 章 串.....	45
考研提纲及考试要求.....	45
考研核心笔记.....	45
第 5 章 数组和广义表.....	52
考研提纲及考试要求.....	52
考研核心笔记.....	52
第 6 章 树和二叉树.....	57
考研提纲及考试要求.....	57
考研核心笔记.....	57
第 7 章 图.....	81
考研提纲及考试要求.....	81
考研核心笔记.....	81
第 8 章 动态存储管理.....	99
考研提纲及考试要求.....	99
考研核心笔记.....	99
第 9 章 查找.....	107
考研提纲及考试要求.....	107
考研核心笔记.....	107
第 10 章 内部排序.....	123
考研提纲及考试要求.....	123
考研核心笔记.....	123
第 11 章 外部排序.....	133

考研提纲及考试要求	133
考研核心笔记	133
第 12 章 文件	139
考研提纲及考试要求	139
考研核心笔记	139
2026 年北京理工大学 816 网络与信息安全基础考研复习提纲	144
《数据结构》考研复习提纲	145
2026 年北京理工大学 816 网络与信息安全基础考研核心题库	149
《数据结构》考研核心题库之选择题精编	149
2026 年北京理工大学 816 网络与信息安全基础考研题库[仿真+强化+冲刺]	169
北京理工大学 816 网络与信息安全基础之数据结构考研仿真五套模拟题	169
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	169
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	171
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	173
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	175
2026 年数据结构五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	177
北京理工大学 816 网络与信息安全基础之数据结构考研强化五套模拟题	179
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（一）	179
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（二）	181
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（三）	183
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（四）	185
2026 年数据结构五套强化模拟题及详细答案解析（五）	187
北京理工大学 816 网络与信息安全基础之数据结构考研冲刺五套模拟题	189
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	189
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	191
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	193
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	195
2026 年数据结构五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	197
附赠重点名校：数据结构 2016–2024 年考研真题汇编（暂无答案）	199
第一篇、2024 年数据结构考研真题汇编	199
2024 年北京邮电大学 809 数据结构考研专业课真题	199
2024 年南京审计大学 911 数据结构考研专业课真题	207
2024 年广东财经大学 809 数据结构考研专业课真题	209
第二篇、2023 年数据结构考研真题汇编	213
2023 年石家庄铁道大学 912 数据结构 B 考研专业课真题	213
2023 年石家庄铁道大学 814 数据结构考研专业课真题	217
2023 年北京邮电大学 809 数据结构考研专业课真题	221