

【初试】2026 年 鞍山师范学院 812 数学课程与教学论之数学教学论考研精品资料

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：数学教学论 2010-2021 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. 鞍山师范学院 812 数学课程与教学论考研大纲**①2025 年鞍山师范学院 812 数学课程与教学论考研大纲。**

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 年鞍山师范学院 812 数学课程与教学论考研资料**3. 《数学教学论》考研相关资料****(1) 《数学教学论》[笔记+提纲]****①鞍山师范学院 812 数学课程与教学论之《数学教学论》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鞍山师范学院 812 数学课程与教学论之《数学教学论》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) 《数学教学论》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]**①2026 年鞍山师范学院 812 数学课程与教学论之数学教学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 年鞍山师范学院 812 数学课程与教学论之数学教学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 年鞍山师范学院 812 数学课程与教学论之数学教学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。

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)**鞍山师范学院 812 数学课程与教学论考研初试参考书**

曹一鸣，《数学教学论(第 2 版)》，高等教育出版社，2020 年。

曹一鸣、严虹，《中学数学课程标准与教材研究》，高等教育出版社，2017 年

五、本套考研资料适用院系及考试题型

数学与信息科学学院

1. 名词解释题：共 4 题，每题 5 分，共 20 分。

2. 简答题：共 5 题，每题 5 分，共 25 分。

3. 解答题：共 3 题，每题 10 分，共 30 分。

4. 论述题：共 2 题，每题 15 分，共 30 分。

5. 案例分析题：共 2 题，每题 10 分，共 20 分。
6. 综合设计题：共 1 题，每题 25 分，共 25 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
鞍山师范学院 812 数学课程与教学论考研大纲.....	7
2025 年鞍山师范学院 812 数学课程与教学论考研大纲	7
2026 年鞍山师范学院 812 数学课程与教学论考研核心笔记	9
《数学教学论》考研核心笔记.....	9
绪论	9
考研提纲及考试要求	9
考研核心笔记.....	9
第 1 章 现代数学教育发展概况	12
考研提纲及考试要求	12
考研核心笔记.....	12
第 2 章 我国基础教育数学课程改革概要	25
考研提纲及考试要求	25
考研核心笔记.....	25
第 3 章 数学教学的基本问题	31
考研提纲及考试要求	31
考研核心笔记.....	31
第 4 章 中学数学教学设计	39
考研提纲及考试要求	39
考研核心笔记.....	39
第 5 章 中学数学教学基本技能	46
考研提纲及考试要求	46
考研核心笔记.....	46
第 6 章 数学概念的教学	58
考研提纲及考试要求	58
考研核心笔记.....	58
第 7 章 数学命题的教学	62
考研提纲及考试要求	62
考研核心笔记.....	62
第 8 章 数学解题教学	66
考研提纲及考试要求	66
考研核心笔记.....	66
第 9 章 数学教育热点问题研究	72
考研提纲及考试要求	72
考研核心笔记.....	72

2026 年鞍山师范学院 812 数学课程与教学论考研复习提纲	79
《数学教学论》考研复习提纲	79
2026 年鞍山师范学院 812 数学课程与教学论考研题库[仿真+强化+冲刺]	82
鞍山师范学院 812 数学课程与教学论之数学教学论考研仿真五套模拟题	82
2026 年数学教学论五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	82
2026 年数学教学论五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	85
2026 年数学教学论五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	87
2026 年数学教学论五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	90
2026 年数学教学论五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	93
鞍山师范学院 812 数学课程与教学论之数学教学论考研强化五套模拟题	96
2026 年数学教学论五套强化模拟题及详细答案解析（一）	96
2026 年数学教学论五套强化模拟题及详细答案解析（二）	98
2026 年数学教学论五套强化模拟题及详细答案解析（三）	101
2026 年数学教学论五套强化模拟题及详细答案解析（四）	103
2026 年数学教学论五套强化模拟题及详细答案解析（五）	106
鞍山师范学院 812 数学课程与教学论之数学教学论考研冲刺五套模拟题	109
2026 年数学教学论五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	109
2026 年数学教学论五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	112
2026 年数学教学论五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	115
2026 年数学教学论五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	118
2026 年数学教学论五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	121
附赠重点名校：数学教学论 2010-2021 年考研真题汇编（暂无答案）	123
第一篇、2021 年数学教学论考研真题汇编	123
2021 年安徽师范大学 892 数学教学论考研专业课真题	123
第二篇、2020 年数学教学论考研真题汇编	126
2020 年赣南师范大学 915 数学教学论考研专业课真题	126
2020 年安徽师范大学 892 数学教学论考研专业课真题	129
2020 年宁波大学 835 数学教学论考研专业课真题	132
2020 年湖南科技大学 843 数学课程与教学论考研专业课真题	134
第三篇、2019 年数学教学论考研真题汇编	135
2019 年赣南师范大学 915 数学教学论考研专业课真题	135
2019 年江苏大学 815 中学数学教学论考研专业课真题	139
2019 年宁波大学 835 数学教学论考研专业课真题	142
第四篇、2018 年数学教学论考研真题汇编	143
2018 年安徽师范大学 892 数学教学论考研专业课真题	143
2018 年赣南师范大学 915 数学教学论考研专业课真题	147
2018 年江苏大学 815 中学数学教学论考研专业课真题	153
2018 年宁波大学 835 数学教学论初试试卷考研专业课真题	154

2018 年温州大学 905 数学教学论考研专业课真题	155
第五篇、2017 年数学教学论考研真题汇编	156
2017 年安徽师范大学 892 数学教学论考研专业课真题	156
2017 年赣南师范大学 915 数学教学论考研专业课真题	160
2017 年宁波大学 835 数学教学论初试试卷考研专业课真题	163
2017 年温州大学 905 数学教学论考研专业课真题	165
2017 年扬州大学 867 数学课程与教学论考研专业课真题	166
第六篇、2016 年数学教学论考研真题汇编	169
2016 年赣南师范大学 915 数学教学论考研专业课真题	169
2016 年江苏大学 815 数学教学论考研专业课真题	175
2016 年宁波大学 835 数学教学论考研专业课真题	177
2016 年温州大学 905 数学教学论考研专业课真题	179
2016 年扬州大学 867 数学课程与教学论考研专业课真题	180
第七篇、2015 年数学教学论考研真题汇编	182
2015 年赣南师范学院 915 数学教学论考研专业课真题	182
2015 年江苏大学 815 数学教学论考研专业课真题	186
2015 年宁波大学 835 数学教学论考研专业课真题	188
2015 年温州大学 905 数学教学论考研专业课真题	190
2015 年扬州大学 867 数学课程与教学论考研专业课真题	192
第八篇、2014 年数学教学论考研真题汇编	194
2014 年安徽师范大学 892 数学教学论考研专业课真题	194
2014 年华东师范大学 920 数学教学论考研专业课真题	196
2014 年苏州大学 876 数学教学论考研专业课真题	197
2014 年西北师范大学 834 数学教学论考研专业课真题	198
2014 年扬州大学 867 数学课程与教学论考研专业课真题	201
第九篇、2013 年数学教学论考研真题汇编	202
2013 年赣南师范学院数学教学论考研专业课真题	202
2013 年华东师范大学 920 数学教学论考研专业课真题	206
2013 年苏州大学 876 数学教学论考研专业课真题	208
第十篇、2012 年数学教学论考研真题汇编	209
2012 年赣南师范学院数学教学论考研专业课真题	209
2012 年华东师范大学 920 数学教学论考研专业课真题	213
2012 年苏州大学 876 数学教学论考研专业课真题	214
第十一篇、2011 年数学教学论考研真题汇编	215
2011 年赣南师范学院数学教学论考研专业课真题	215
2011 年华东师范大学 920 数学教学论考研专业课真题	218
第十二篇、2010 年数学教学论考研真题汇编	219
2010 年华东师范大学 920 数学教学论考研专业课真题	219
2010 年浙江师范大学 904 数学教学论考研专业课真题	221