

【初试】2026 年 贵阳学院 817 科学课程与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、2026 年贵阳学院 817 科学课程与教学论考研资料

1. 《科学教育学》考研相关资料

(1) 《科学教育学》[笔记+提纲]

①贵阳学院 817 科学课程与教学论之《科学教育学》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，基础强化阶段推荐资料。

②贵阳学院 817 科学课程与教学论之《科学教育学》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. 《小学科学课程与教学》考研相关资料

(1) 《小学科学课程与教学》[笔记+提纲]

①贵阳学院 817 科学课程与教学论之《小学科学课程与教学》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，基础强化阶段推荐资料。

②贵阳学院 817 科学课程与教学论之《小学科学课程与教学》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。

二、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：[¥]

三、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

贵阳学院 817 科学课程与教学论考研初试参考书

《科学教育学》，廖伯琴主编，科学出版社，2013 年。

《小学科学课程与教学》，林长春，彭蜀晋主编，西南师范大学出版社，2019 年。

四、本套考研资料适用学院

材料科学与工程学院

五、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。

六、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
2026 年贵阳学院 817 科学课程与教学论考研核心笔记.....	7
《科学教育学》考研核心笔记	7
第 1 章 科学教育学相关概念	7
考研提纲及考试要求	7
考研核心笔记.....	7
第 2 章 科学教育的发展历程	15
考研提纲及考试要求	15
考研核心笔记.....	15
第 3 章 当前的科学教育思潮	23
考研提纲及考试要求	23
考研核心笔记.....	23
第 4 章 科学教育课程及其变革	30
考研提纲及考试要求	30
考研核心笔记.....	30
第 5 章 科学教科书的编写和使用	42
考研提纲及考试要求	42
考研核心笔记.....	42
第 6 章 科学教育教学方法	53
考研提纲及考试要求	53
考研核心笔记.....	53
第 7 章 科学教育评价	59
考研提纲及考试要求	59
考研核心笔记.....	59
第 8 章 科学教育资源的开发与利用	68
考研提纲及考试要求	68
考研核心笔记.....	68
第 9 章 科学素养与各国提升公民科学素养的政策	83
考研提纲及考试要求	83
考研核心笔记.....	83
第 10 章 我国科学教育发展与师资培养现状	95
考研提纲及考试要求	95
考研核心笔记.....	95
第 11 章 科学普及与科学传播	102
考研提纲及考试要求	102
考研核心笔记.....	102

《小学科学课程与教学》考研核心笔记.....	110
第 1 章 导论.....	110
考研提纲及考试要求.....	110
考研核心笔记.....	110
第 2 章 小学科学课程标准与教材.....	115
考研提纲及考试要求.....	115
考研核心笔记.....	115
第 3 章 小学科学教学的原理与方法.....	127
考研提纲及考试要求.....	127
考研核心笔记.....	127
第 4 章 小学科学探究式教学.....	132
考研提纲及考试要求.....	132
考研核心笔记.....	132
第 5 章 小学科学实验教学.....	139
考研提纲及考试要求.....	139
考研核心笔记.....	139
第 6 章 小学科学学习指导.....	148
考研提纲及考试要求.....	148
考研核心笔记.....	148
第 7 章 物质科学领域内容分析与教学.....	157
考研提纲及考试要求.....	157
考研核心笔记.....	157
第 8 章 生命科学领域内容分析与教学.....	163
考研提纲及考试要求.....	163
考研核心笔记.....	163
第 9 章 地球与宇宙科学领域内容分析与教学.....	170
考研提纲及考试要求.....	170
考研核心笔记.....	170
第 10 章 技术与工程领域内容分析与教学.....	176
考研提纲及考试要求.....	176
考研核心笔记.....	176
第 11 章 基于信息技术的小学科学教学.....	182
考研提纲及考试要求.....	182
考研核心笔记.....	182
第 12 章 小学科学教学资源的开发与利用.....	187
考研提纲及考试要求.....	187
考研核心笔记.....	187
第 13 章 小学科学教学设计与实践.....	193
考研提纲及考试要求.....	193
考研核心笔记.....	193

第 14 章 小学科学教学评价	202
考研提纲及考试要求	202
考研核心笔记	202
2026 年贵阳学院 817 科学课程与教学论考研复习提纲	209
《科学教育学》考研复习提纲	209
《小学科学课程与教学》考研复习提纲	213