

【编者按】众所周知，学者的学习和研究成果是通过学术论文体现的。学术论文最高投稿价值是以最快速度发表在最高级别期刊上，并最大限度让读者检索，在最大时空内与同行交流。要想达到以上目标，首先需要研究期刊，根据文章选择合适的目标期刊。文章从被退稿文章特点入手，探讨了提高学术论文投稿命中率的策略，供读者参考。

如何提高学术论文的投稿命中率？

◎被退稿论文的特点

1. 从写作方式看：按照教材模式撰写论文；建议型、对策型学术论文。
2. 从选题内容上看：选题不新，内容雷同；文章参考文献著录不规范。

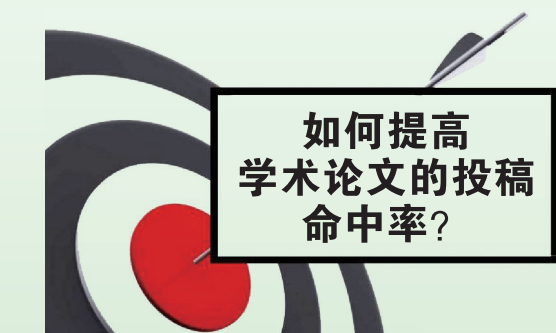
◎提高投稿命中率的策略

1. 搜索期刊的背景材料：研究期刊的办刊宗旨；知晓期刊的栏目编排，发文目录；了解期刊的审稿流程；浏览征稿启事和近期动态，了解期刊的动态变化。
2. 夯实学术基础，突出创新性与学术性。创新是学术文章的灵魂和根基。提出新的学术观点，使用新的分析方法，提供新的经验证据，以及解决问题的新思路都是提高创新性的途径。典型的学术论文反映了科学研究的过程，有其固定的写作结构，并被学者默认为，这一结构就是提出问题、文献回顾、模型、检验、结论等部分。

◎尊重学术规范

学术论文和一般文学作品不同，撰写必须严格遵守学术规范。

1. 选题恰当合适。首先要选择感兴趣的选题，其次选题不要太大也不要太小，尽量使问题细化。
2. 标题。标题是文章的标签，是对论文内容的精准概括。标题要贴切、新颖、简洁、切实反映文章主题，让读者产生阅读兴趣，一般不超过 20 字。
3. 作者。作者群的高度决定了期刊的高度。相关研究显示，高被引作者群中，“教授加博士”组合发文所占比例比较大，2-3 个作者比单一作者的比例大，合著率能反映期刊的学科发展水平。
4. 摘要。摘要是最精炼的专业语言概括出论文所要论证的内容、创新点，一般以 100-300 字左右为宜；撰写摘要时一般应处于比较中立的立场以第三人称名义来撰写。



5. 关键词。关键词通常用最核心与最简练的专业词语来反映作者观点和意图，同时便于文章的检索。关键词一般 3-5 个，每个关键词的字数最好不超过 5 个字。

6. 英文题目、摘要、关键词。这部分不能出现中国式英语，不是中文部分完全翻译，在适当的地方可能需要一定程度的意译，要注意专业词语的准确性和专业英语的地道性。

7. 正文。正文论述就是说理的过程，论点要鲜明突出。在行文过程中需要注意引用前人观点和自己创新结论的关系。

8. 参考文献。擅于引用知名度高的期刊。避免使用摘要检索类文献，即二次文献。均衡近年参考文献和中英文参考文献。正文中的引用要和文后参考文献对应。

9. 重视有科研课题资助的论文。因为科研课题反映了一个学科的发展方向，其选题、立项具有学术权威性。有经费支持的科研课题可以保证学术研究得以深入进行。

撰写出高质量、高水平、高规范的学术论文可以体现学者的功力，便于学术研究生命力的产生和发展，帮助作者逐步树立良好学术品格。当然，好文章是好思想的证明，研究本身是基础，形式规范是保证，学术论文水平的提高是一项长跑，需要长期的科学训练才能达到。

江苏教育考试科研月报

2019 年第 3 期（总第 51 期）

江苏省教育考试院编印

科研动态

第八期全省教育考试招生系统专业能力提升培训班在南京理工大学顺利举行

2019 年 2 月 25 日—3 月 1 日，江苏省教育考试院与南京理工大学联合举办第八期全省教育考试机构专业能力提升研修班（信息化建设专题），来自全省招考系统 105 名学员参加了培训。江苏省教育考试院副院长邓洪斌，南京理工大学党委副书记陈岩松共同出席开班仪式并致辞，江苏省教育考试院总工程师赵建宁全程参与。

邓洪斌在开班动员会上表示，当前，我省教育考试事业发展正处在一个重要战略机遇期和发展期，要实现全省教育考试事业的大发展、快发展，要实现促进公平、提高质量、构建全民终身学习体系，就必须依赖信息化的全面支撑，走以信息化带动标准化、以信息化推动现代化的发展之路。邓洪斌希望全体学员切实增强推进信息化建设的紧迫感和责任感，以此次

信息化专题培训为契机，提高思想认识，转变观念，高度重视信息化建设工作，积极采取有效措施，切实加快信息化建设步伐，为全省教育考试事业持续、快速发展起到积极的推动作用。

陈岩松在致辞中简要介绍了南京理工大学事业发展情况和办学特色。他表示，南京理工大学将做好对口教学服务工作，希望全省招考干部学有所得、学有所获，并将所学知识运用到招考实践中，共同为江苏省招考事业发展作出贡献。

本次研修班是首次面向全省招考系统开展的信息化专题培训，主题明确，内容丰富，形式多样，既有招考改革方面的形势分析，又有信息技术专题；既有理论授课，又有现场教学，全方位拓展学员们的视野，对学员专业成长具有很强的指导作用。研修班整体学习气氛热烈、学习效果良好。



学术交流

【编者按】加快推进全省招考系统信息化建设工作，是适应新时代人才培养要求的有效途径，是破解教育考试改革发展难题的现实需要，更是提升教育治理现代化水平的内在要求。本次综合能力提升培训，聚焦“信息化建设”专题，邀请专家学者带领学员在了解当前教育考试招生制度的现状、改革及发展趋势的基础上，更加深刻了解信息化建设的形势、目标、任务、应用，为推动全省教育考试事业持续、快速发展发挥积极作用。

【课程名称】当前教育考试招生制度的现状、改革及发展趋势
【授课专家】南京大学教育研究院 操太圣教授
【关键词】质量、影响、方向、启示

- ◆ 质量：高中人才培养质量需要思考的“两个”问题
1. 大众眼中认为的所谓“好学生”反映的是大学生的良好品质还是较差素质？
 2. 会成为创新活动的驱动还是阻碍？
- ◆ 影响：高中教育对高等教育质量的“四点”影响
1. 学生在高中阶段的综合教育经验要比分数、排名更能对步入大学后的求学历程产生深远的影响。
 2. 高中的成绩与学生大学阶段的学习性投入、教育收获和在校满意度竟为负向关系。
 3. 如果高中教育继续以考试分数和成绩排名为追求目标，那么将对学生大学阶段的整体教育经历与收获产生更为严重的消极影响。
 4. 丰富的高中教育经历，具体而言就是以担任学生干部为指征的社会性学习经验以及以学术竞赛为指征的学术性学习经验，更能够贡献于学生在大学阶段的学习收获和在校满意度。



- ◆ 方向：高中培养创新人才的“三个”方向
1. 处理“同一”与“多维”的矛盾。
 2. 处理“功利”与“价值”的矛盾。
 3. 构建以学习者为中心的学习模式。
- ◆ 启示：对招生工作的“四个”定位
1. 功能定位：发挥高考的“指挥棒”作用。
 2. 目标定位：筛选胜任高等教育的关键能力。
 3. 价值定位：平衡效率与公平。
 4. 技术定位：分离考试与招生录取。

【课程名称】构建高校信息化生态 践行教育信息化 2.0
【授课专家】南京理工大学 李华峰教授
【关键词】使命意义、学校生态、思考建议

- ◆使命与意义：发挥引领与善于运用
1. 信息化为中华民族带来了千载难逢的机遇，积极发挥信息化对经济社会发展的引领作用。
 2. 善于结合实际创造性推动工作，善于运用互联网技术和信息化手段开展工作，全面增强执政本领。

- ◆学校大生态：需要“五个”坚持
1. 坚持统一领导，归口协调。
 2. 坚持数据为基，平台为要。
 3. 坚持流程优先，服务为先。
 4. 坚持服务中心，培育生态。
 5. 坚持内外融合，博采众长。

- ◆思考与建议：从“五个”方面着手
1. 培训：上级部门牵头，加强培训，推广信息化理念，提升信息化素养。
 2. 管理：明确信息化上下级归口管理部门，便于政策的落实和工作的推进。



学术交流

3. 指导：细化高等教育信息化指导意见，数据标准、网络建设、网络安全。
4. 共享：打破围墙、资源共享，建设面向 C 端的可云化的公共应用。
5. 保障：保证每年有稳定的信息化经费投入和人员队伍建设的补充。

【课程名称】互联网新技术的应用与趋势——大数据、云计算、物联网
【授课专家】南京理工大学 徐雷教授
【关键词】云计算、大数据、物联网

- ◆ 云计算构建新型信息基础设施
1. IAAS 云：虚拟机统一调度和管理，提高资源效率。
 2. 全球广泛建立云数据中心。
 3. 云操作系统：资源的全局监控。
- ◆ 大数据将变革既有的数据观
1. 我们来到大数据时代：一切数据皆有用。
 2. 大数据处理行为技术特征：数据无限分而治之，功能有限复制分发。
 3. 大数据应用领域：时空大数据聚合应用、支撑行为分析、实时应用等。
 4. 大数据与国家安全密切相关。
- ◆ 物联网的概念及应用
1. 概念：是互联网、传统电信网等信息承载体，让所有能行使独立功能的普通物体实现互联互通的网络。
 2. 应用：物联网将现实世界数字化，应用范围十分广泛。应用领域主要包括以下方面：运输和物流领域、工业制造、健康医疗领域范围、智能环境（家庭、办公、学校）领域等，具有十分广阔的市场和应用前景。



【课程名称】教育考试信息化中的数据库原理及应用
【授课专家】南京理工大学 叶庆生教授
【关键词】数据库、原理、应用

- ◆ 什么是数据库
1. 本质上来说，数据库是一个信息集合，要持续相当长一段时间，又称数据基。
 2. 严格地说，数据库是“按照数据结构来组织、存储和管理数据的仓库”。在管理的日常工作中，常常需要把某些相关的数据放进这样的“仓库”，并根据管理的需要进行相应的处理。

- ◆ 数据库的地位及重要性
1. 数据库好比人的大脑的记忆系统，没有了数据库，就没有了记忆系统，计算机也就不会如此迅速地发展。数据库的应用已经深入到生活和工作的方方面面。
 2. 数据库的发展体现了一个国家信息发展的水平，并且计算机软件的开发很多都是基于数据库的。

- ◆ 数据库的特点
1. 数据是按一定方式组织和管理的，这涉及到两个相关的概念：数据模型和数据库模式。
 2. 大容量且高效的。
 3. 共享数据：多用户并发访问，且能避免某用户的动作影响其他人；避免意外损坏数据。
 4. 由一组软件对数据进行集中统一的管理（DBMS）。
 5. 数据库可被定义为基于某种数据模型而存贮起来的、为某个特定组织的多种应用服务的、具有尽可能小的冗余度和尽可能高的数据独立性的相互关联的数据集合，由数据库管理系统进行集中、统一的控制。

- ◆ 通用数据库系统的开发步骤
- 需求分析、概念设计、逻辑设计、物理设计、验证设计
- 一般，一个大型数据库的设计过程往往需要经过多次循环反复，当设计的某步发现问题时，可能就需要返回到前面去进行修改。因此，在做上述数据库设计时就应考虑到今后修改设计的可能性和方便性。

