|  |  |
| --- | --- |
| **展板**  **内容** | 计算机+教育  在计算机与教育的交叉领域中，自动作文评分（AES）技术的创新对于教学和文本评估方法的革新具有重要意义。通过结合大型语言模型（LLM），我们可以进一步推动教育技术的边界，使得作文评分不仅更加高效，还更具公正性和可扩展性。这种技术的应用有助于减轻教师的工作负担，让他们能够从繁重的评分工作中解脱出来，专注于更富有创造性和个性化的教学活动。  在本研究中，我们介绍了一种基于大语言模型的作文评分框架——多特征专业化（MTS），它可以有效地利用大语言模型来提升作文评分的准确性和效率。具体来说，大语言模型可以自动地将作文质量分解为语法准确性、组织与结构等多个维度，并进行细粒度的评分。整合细粒度的评分结果，便可以得到高质量的总体分数。 |

**其他系所的例子：**

**样例1：**

|  |  |
| --- | --- |
| **展板**  **内容** | 北京大学前沿计算研究中心成立于2017年12月，为北京大学新体制科研机构，由图灵奖获得者、中国科学院外籍院士、北京大学访问客座教授约翰·霍普克罗夫特（John Hopcroft）担任主任，中国工程院院士、北京大学博雅讲席教授高文担任联合主任。  中心立足国际计算机学科前沿，在计算理论如博弈论、信息论、量子信息与密码学，前沿计算方法如具身计算与人工智能，以及计算与机器人、经济、艺术和体育等多个领域的交叉方向展开前沿探索，创立具有国际一流影响力的计算科学研究中心；形成跨领域、交叉融合的计算应用支撑中心。 |

**样例2：**

|  |  |
| --- | --- |
| **展板**  **内容** | 元宇宙技术研究所建立了一支以优秀中青年学术骨干为基础的教学科研人才队伍，队伍涵盖区块链、密码学、网络空间安全、图形与人机交互、虚拟现实/混合现实、智能仿真与媒体计算、分布式计算、高性能计算等专业方向，包括教授、研究员等教学科研人员13人，工程师研发人员及硕士博士研究生共70余人。  团队在超大规模分布式虚拟仿真支撑平台、三维环境的实时图形与声音高保真渲染、基于图像的三维重建技术、CAD/CAE一体化设计优化技术、区块链平台、共识机制、智能合约等方面取得了重要突破，自主研发了大型虚拟现实与仿真的综合支撑平台，视景成像系统实现了在国防领域的大规模应用，为国防智能化和现代化做出重要贡献，为军事元宇宙构想提供了强有力的支撑，为元宇宙的创建和运行提供了坚实的技术基础。部分成果分别荣获国家科技进步二等奖1项、省部级科技成果一等奖7项。  图示  描述已自动生成 |