

报告正文

参照以下提纲撰写，要求内容翔实、清晰，层次分明，标题突出。
请勿删除或改动下述提纲标题及括号中的文字。

(一) 立项依据与研究内容 (建议 8000 字以内):

1. 项目的立项依据 (研究意义、国内外研究现状及发展动态分析，需结合科学研究发展趋势来论述科学意义；或结合国民经济和社会发展中迫切需要解决的关键科技问题来论述其应用前景。附主要参考文献目录)；

1.1 一般正文

云数据分析系统与国计民生的关系密切，其在国家发展和人民生活中扮演着越来越重要的角色。根据“十三五”国家信息化规划，信息化被视为引领创新和驱动转型的先导力量，对于全面建成小康社会、实现经济社会发展具有重要意义。云数据分析系统作为信息化的重要组成部分，对于推动信息技术和经济社会的深度融合，提升国家治理能力现代化具有重要作用。数字经济发展：在“十四五”数字经济发展规划中，云计算和大数据技术被强调为数字经济的关键支撑，云数据分析系统在促进数字经济发展、推动产业数字化转型中发挥着核心作用。国务院办公厅发布的全国一体化政务大数据体系建设指南指出，政务大数据体系的建设对于提高政府管理水平和服务效能至关重要。云数据分析系统在此过程中提供了技术支撑，有助于实现数据资源的高效管理和利用，增强政府服务的透明度和响应速度。2023 年政府工作报告中提到，要促进数字经济和实体经济深度融合，持续推进网络提速降费，发展“互联网+”。云数据分析系统在此背景下，对于提升制造业数字化智能化水平，推动产业向中高端迈进具有显著影响。云数据分析系统在医疗健康、社会保障、生态环保等领域的应用，有助于提高服务效率和质量，改善民生。例如，通过数据分析优化医疗资源配置，提升医疗服务质量；在社会保障领域，通过数据挖掘和分析，提高社会保障体系的精准性和公平性。综上所述，云数据分析系统不仅是推动国家信息化战略实施的关键技术，也是提升政府治理能力、促进经济社会发展、改善民生服务的重要工具。随着技术的不断进步和应用的深入，云数据分析系统将在国计民生中发挥更加重要的作用。

(1) 自定义的第 4 层 - subsubsection

这里是强制换行的。在某些时候可能是有用，比如在立项依据中添加第 4 层小标题。当然，也可以设置颜色，有需要的可以试试看！

1.2 有序列表 (enumerate)

这里的列表格式是特别定制的，在写研究内容、研究目标、拟解决的关键问题等部分时很好用。

(1) 项目 1: ①快乐快乐。快乐快乐。快乐快乐。快乐快乐。快乐快乐。快乐快乐。快乐快乐。快乐快乐。②快乐快乐。快乐快乐。快乐。快乐快乐（图2）。

(2) 项目 2: 快乐快乐。快乐快乐。快乐快乐。快乐快乐。快乐快乐。快乐快乐。快乐快乐。快乐快乐。快乐快乐。快乐快乐。快乐快乐。快乐快乐。快乐快乐。快乐快乐。

表 1. 我们的爱过了就不再回来

	Characteristics	High (n=137)	Low (n=235)	P value
Gender (%)	Male	85 (62.0)	154 (65.5)	0.572
	Female	52 (38.0)	81 (34.5)	
Age (mean (SD))		65.50 (10.22)	66.06 (10.95)	0.628
Race (%)	White	98 (81.0)	139 (69.5)	0.054
	Asian	21 (17.4)	51 (25.5)	
	Other	2 (1.7)	10 (5.0)	
Tumor position (%)	GEJ	17 (12.9)	27 (11.9)	0.03
	Cardia	11 (8.3)	36 (15.9)	
	Fundus	48 (36.4)	54 (23.8)	
	Body	7 (5.3)	23 (10.1)	
Pathology (%)	Antrum	49 (37.1)	87 (38.3)	<0.001
	Intestinal	65 (52.4)	167 (78.8)	
	Diffuse	52 (41.9)	35 (16.5)	
Grade (%)	Mixed	7 (5.6)	10 (4.7)	<0.001
	G1	1 (0.7)	9 (4.0)	
	G2	28 (20.6)	108 (47.6)	
T stage (%)	G3	107 (78.7)	110 (48.5)	0.009
	T1	2 (1.6)	17 (7.3)	
	T2	24 (18.6)	42 (17.9)	
N stage (%)	T3	38 (29.5)	91 (38.9)	0.504
	T4	65 (50.4)	84 (35.9)	
	N0	37 (29.1)	76 (33.2)	
M stage (%)	Np	90 (70.9)	153 (66.8)	0.933
	M0	121 (92.4)	206 (93.2)	
	M1	10 (7.6)	15 (6.8)	
Stage (%)	I	10 (8.3)	37 (17.1)	0.171
	II	40 (33.3)	66 (30.6)	
	III	60 (50.0)	98 (45.4)	
MSI status (%)	IV	10 (8.3)	15 (6.9)	0.001
	MSI-H	21 (21.0)	26 (19.0)	
	MSI-L	6 (6.0)	32 (23.4)	
EBV infection (%)	MSS	73 (73.0)	79 (57.7)	0.001
	Positive	18 (18.0)	5 (3.6)	
	Negative	82 (82.0)	132 (96.4)	
Purity (mean (SD))		0.40 (0.17)	0.57 (0.19)	<0.001
Ploidy (mean (SD))		2.37 (0.67)	2.69 (0.90)	0.001

1.4 小结

已变成你的负担已变成你的负担已变成你的负担已变成你的负担已变成你
的负担已变成你的负担已变成你的负担已变成你的负担



图 2. 我们的爱，我明白。

[illegible]

参考文献

- [1] Smith O, Smith P, Smith Q, Smith R, Smith S, Smith T. I believe it[J]. Arbitrary Journal on Jinkela, 98 : 155002, 1900.
- [2] Piter O, Piter P, Piter Q, Piter R, Piter S. I dont believe it[J]. Arbitrary Journal of ShengDiYaGe, 92 : 00001, 1992.
- [3] John J, George G. Do you believe it[J]. Arbitrary Journal on Jinkela, 5(11): 3827, 1997.

2. 项目的研究内容、研究目标，以及拟解决的关键科学问题（此部分为重点阐述内容）；

2.1 研究内容

这里示范代码的引入；但应该没有人在标书里放代码吧！但应该没有人在标书里放代码吧！但应该没有人在标书里放代码吧！但应该没有人在标书里放代码吧！但应该没有人在标书里放代码吧！但应该没有人在标书里放代码吧！

```
# STAR alignment
STAR \
  --runThreadN ${nthread} \
  --genomeDir ${index_base} \
  --readFilesIn ${fq1} ${fq2} \
  --readFilesCommand zcat \
  --sjdbGTFfile ${path_gtf} \
  --sjdbOverhang ${sjdbOverhang} \
  --outSAMattrRGline ID:${case} SM:${case} \
  LB:${seq_type} PL:Illumina \
  --outFileNamePrefix ${path_align}/${case}. \
  --outSAMtype BAM SortedByCoordinate \
  --twopassMode Basic \
  > $path_log/STAR_hg38_paired_${case}.log

# featureCounts
featureCounts -T $nthread -p \
  -a $path_genome_gtf \
  --tmpDir /data/ \
  --verbose \
  -t exon -g gene_id \
  -o $path_count/${case}.count \
  $path_align/${id} \
  > $path_log/featureCounts_${case}.log
```

2.2 研究目标

happy happy happy.

快乐快乐快乐。

2.3 拟解决的关键问题

happy happy happy.

快乐快乐快乐。

3. 拟采取的研究方案及可行性分析（包括研究方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明）；

3.1 研究方法

happy happy happy.

快乐快乐快乐。

3.2 技术路线

happy happy happy.

快乐快乐快乐。

3.3 关键技术

happy happy happy.

快乐快乐快乐。

3.4 可行性分析

happy happy happy.

快乐快乐快乐。

4. 本项目的特色与创新之处；

happy happy happy.

快乐快乐快乐。

5. 年度研究计划及预期研究结果（包括拟组织的重要学术交流活动、国际合作与交流计划等）。

5.1 研究计划

happy happy happy.

快乐快乐快乐。

5.2 预期研究结果

happy happy happy.

快乐快乐快乐。

(二) 研究基础与工作条件

1. 研究基础（与本项目相关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩）；

happy happy happy.

快乐快乐快乐。

2. 工作条件（包括已具备的实验条件，尚缺少的实验条件和拟解决的途径，包括利用国家实验室、国家重点实验室和部门重点实验室等研究基地的计划与落实情况）；

happy happy happy.

快乐快乐快乐。

3. 正在承担的与本项目相关的科研项目情况（申请人正在承担的与本项目相关的科研项目情况，包括国家自然科学基金的项目和国家其他科技计划项目，要注明项目的资助机构、项目类别、批准号、项目名称、获资助金额、起止年月、与本项目的关系及负责的内容等）；

无。

4. 完成国家自然科学基金项目情况（对申请人负责的前一个已资助期满的科学基金项目（项目名称及批准号）完成情况、后续研究进展及与本申请项目的关系加以详细说明。另附该项目的研究工作总结摘要（限 500 字）和相关成果详细目录）。

无。

（三）其他需要说明的情况

1. 申请人同年申请不同类型的国家自然科学基金项目情况（列明同年申请的其他项目的项目类型、项目名称信息，并说明与本项目之间的区别与联系）。

无。

2. 具有高级专业技术职务（职称）的申请人是否存在同年申请或者参与申请国家自然科学基金项目的单位不一致的情况；如存在上述情况，列明所涉及人员的姓名，申请或参与申请的其他项目的项目类型、项目名称、单位名称、上述人员在该项目中是申请人还是参与者，并说明单位不一致原因。

无。

3. 具有高级专业技术职务（职称）的申请人是否存在与正在承担的国家自然科学基金项目的单位不一致的情况；如存在上述情况，列明所涉及人员的姓名，正在承担项目的批准号、项目类型、项目名称、单位名称、起止年月，并说明单位不一致原因。

无。

4. 其他。

无。