**（以下括号内标红文字为说明文字，论文定稿后应删除）**

**生物信息学专业**

**SIG项目论文**

（封面无需页眉。论文题目采用黑体，三号，加粗，下划线内容居中对齐，一行排不开可排两行，题目不宜超过20个汉字，段前段后 0.5 行，英文题目要求有对应中文题目。英文题目采用Times New Roman，三号，加粗，居中，段前段后 0.5 行，标题第一个、最后一个及所有主要单词的首字母大写。）

**题 目：**

**英文题目：**

**学 院** 生命科学学院

**专 业** 生物信息学

**学 号**

**姓 名**

（基本信息采用宋体，三号，下划线内容居中对齐，姓名为两个字的，中间空两个汉字符宽度。）

生物信息学专业制

二Ｏ 年 月

（中文摘要部分页眉为“摘要”，楷体，10号，居中。）

**生物信息学专业SIG项目论文范文模板**

（中文题目采用黑体，三号，加粗，居中，段前段后0.5行。）

# 摘 要

（“摘要”二字采用黑体，三号，居中，段前段后0.5行，中间空两个汉字符宽度。）

摘要是论文内容的简要陈述，说明论文的研究目的、内容、方法、成果和结论。语言力求精练、准确。关键词是表述论文主题内容信息的单词或术语，是供检索用的主题词条，摘要与关键词应在同一页。英文摘要和关键词应与中文摘要及关键词的内容相一致，译文要准确、规范、流畅。

中文摘要及关键词要求：摘要字数300字左右，宋体，小四号字，段落首行缩进2字符，段前段后0.5行，行距20磅。摘要单独成页。关键词一般3—5个，一般不超出6个，宋体，小四号字，关键词之间用全角分号“；”分隔。

英文摘要及关键词要求：与中文摘要及关键词相对应；英文摘要要求Times New Roman，小四号字，段落首行缩进2字符，行距20磅，如果内容比较长，可以单独放置在一页上；英文关键词要求Times New Roman，小四号字，关键词之间用半角分号“;”分隔。

**关键词**：关键词1；关键词2；关键词3

（中文摘要内容采用宋体，小四号，段落首行缩进2字符，段前段后0.5行，1.3倍行距。摘要单独成页。）

（中文关键词采用宋体，小四号，段落首行缩进2字符，1.3倍行距。“关键词”三字加粗，关键词一般3—5个，一般不超出6个，关键词之间用全角分号“；”分隔，最后一个关键词后面空白。）

（中英文摘要与目录部分，单独设置页码，用罗马数字连续标注，采用 Times New Roman 字体，10号，页码设置在页脚处，居中放置。）

（英文摘要部分页眉为“Abstract”，Times New Roman字体，10号，居中。）

**Title title title title title title title title title title**

（英文题目采用Times New Roman字体,三号,加粗，居中,段前段后0.5行。）

# ABSTRACT

（英文摘要“ABSTRACT”采用Times New Roman字体,三号,居中,段前段后0.5行）

In the old days, New Year's money was given in the form of one hundred copper coins strung together on a red string and symbolized the hope that one would live to be a hundred years old. Today, money is placed inside red envelopes in denominations considered auspicious and given to represent luck and wealth.

In the old days, New Year's money was given in the form of one hundred copper coins strung together on a red string and symbolized the hope that one would live to be a hundred years old. Today, money is placed inside red envelopes in denominations considered auspicious and given to represent luck and wealth.

In the old days, New Year's money was given in the form of one hundred copper coins strung together on a red string and symbolized the hope that one would live to be a hundred years old. Today, money is placed inside red envelopes in denominations considered auspicious and given to represent luck and wealth.

**Keywords:** Keywords 1; Keywords 2; Keywords 3

（英文摘要内容采用Times New Roman字体，小四号字，段落首行缩进2字符，段前段后0.5行，1.3倍行距，内容与中文摘要相对应。摘要单独成页。）

（英文关键词采用Times New Roman字体，小四号，段落首行缩进2字符，1.3倍行距。“Keywords”三字加粗，英文关键词与中文关键词相对应，关键词之间用半角分号“;”分隔，最后一个关键词后面空白。）

（目录部分页眉为“目录”，楷体，10号，居中。）

目 录

（“目录”二字采用黑体，三号，居中，段前段后0.5行，中间空两个汉字符宽度。）

[**摘 要 Y**](#_Toc12281)

[**ABSTRACT Y**](#_Toc27197)

[**第1章 绪论 Y**](#_Toc27476)

[1.1 标题 Y](#_Toc31813)

[1.2 标题 Y](#_Toc386)

[**第2章 第二章标题 Y**](#_Toc11148)

[2.1 标题 Y](#_Toc6748)

2.[1.1 标题 Y](#_Toc30867)

[2.1.2 标题 Y](#_Toc18858)

[2.2 标题 Y](#_Toc4132)

2.2.[1 标题 Y](#_Toc22692)

2.[2.2 标题 Y](#_Toc4041)

2.2.[3 标题 Y](#_Toc19229)

[**第3章 第三章标题 Y**](#_Toc32461)

[3.1 标题 Y](#_Toc23271)

3.[1.1 标题 Y](#_Toc10375)

3.1.[2 标题 Y](#_Toc909)

[3.2 标题 Y](#_Toc10687)

3.2.[1 标题 Y](#_Toc18573)

3.[2.2 标题 Y](#_Toc21095)

[3.2.3 标题 Y](#_Toc29371)

**第4章** [**结语 Y**](#_Toc17927)

[**参考文献 Y**](#_Toc9596)

[**附 录 Y**](#_Toc29418)

[**致 谢 Y**](#_Toc22659)

（目录内容，从一级标题开始。一级标题采用宋体，五号，加粗，1.3倍行距；其他级节标题用宋体，五号字，1.3倍行距，依次缩进2字符。一般只列到三级标题，如无二级标题和三级标题，可不设置，要求层次清晰，且要与正文标题一致。页码为论文中相应内容所在的首页页码。）

（正文部分页眉为“生物信息学专业SIG项目论文”，楷体，10号，居中。）

# 第1章 绪论

（正文中一级标题采用黑体，三号，居中，段前段后0.5行，1.3倍行距。）

1.1 重要性（正文中二级标题采用黑体，四号，左起，段前段后0.5行，1.3倍行距。）

SIG项目论文是实现培养目标的重要教学环节，是学生在教师指导下综合运用所学理论、知识和技能分析解决问题的重要体现，是教学、科研和社会实践相结合的重要途径。同时，SIG项目论文的质量也是衡量生物信息学专业人才培养质量重要内容，是学生毕业与学位资格认证的重要依据。

（正文内容采用宋体，小四号字，两端对齐，段落格式为首行缩进2字符左起，1.3倍行距。英文用小四号字，Times New Roman体。论文中的计量单位、公式、缩略词和符号等必须遵循国家的有关规定。）

## 1.2 主要环节

SIG项目论文工作一般不少于X周，主要包含选题、开题、中期检查、评阅、答辩等环节。

# 第2章 第二章标题

正文内容。

## 2.1 标题

### 2.1.1 标题

（正文中三级标题采用宋体，小四，段落格式为缩进2字符左起，段前段后0.5行，1.3倍行距。）

正文内容

### 2.1.2 标题

正文内容

（正文以后的页码用阿拉伯数字编排，页码设置在页脚处，Times New Roman字体，10号，居中放置。）

## 2.2 标题

### 2.2.1 标题

正文内容

### 2.2.2 标题

正文内容

### 2.2.3 标题

正文内容

# 第3章 第三章标题

正文内容。

## 3.1 标题

### 3.1.1 标题

正文内容

3.1.2 标题

正文内容

## 3.2 标题

### 3.2.1 标题

正文内容

3.2.2 标题

正文内容

### 3.2.3 标题

正文内容

# 第4章 结语

结语内容

# 参考文献

（参考文献另起一页，页眉内容为“参考文献”，采用楷体，10号。标题“参考文献”四字采用黑体，三号，居中，段前段后0.5行，1.3倍行距。）

[1] 唐绪军．报业经济与报业经营[M]．北京：新华出版社，1999：117-121．

[2] 赵凯华，罗蔚茵．新概念物理教程：力学[M]．北京：高等教育出版社，1995．

[3] 李炳穆．理想的图书馆员和信息专家的素质与形象[J]．图书情报工作，2000(2)：5-8．

[4] Heider E.R., Oliver D.C. The structure of color space in naming and memory of two languages [J].

Foreign Language Teaching and Research, 1999, (3): 62 – 67.

（参考文献按SIG项目论文中参考文献首次引用出现的先后顺序编号，并按规范书写，具体格式可参考《参考文献规范格式》。）

（中文参考文献为宋体，五号字，单倍行距，首行无缩进；英文参考文献为Times New Roman体，五号字，单倍行距，首行无缩进；参考文献数量不应少于10篇。）

# 附 录

不宜放在正文中，但有参考价值的内容，如调查问卷、公式推演、源程序、原始数据附表等，可作为附录。附录的格式与正文相同。

（附录按大写字母编号，即附录A，附录B，……。只有一个附录时，可不编号。每个附录应有标题。例如：附录A 山东省2002年度工业经济统计数据。附录中图、表、数学表达式的编号，应与正文编号区分开，即在阿拉伯数码前加上附录的编号，如图A.1、表B.2等。）

（“附录”二字为黑体，三号，居中，段前段后0.5行，中间空两个汉字符宽度；内容为宋体，小四号字，1.3倍行距，首行缩进2字符。页眉部分为“附录”，采用楷体，10号，居中放置。）

# 致 谢

行文至此，......

（“致谢”二字，黑体，三号，居中，段前段后0.5行，中间空两个汉字符宽度；内容为宋体，小四号字，1.3 倍行距，首行缩进2字符。）