

模版

摘要

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, non-ummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

关键字：关键字 1

一、模型的假设

- ...

二、符号说明

符号	意义
..	..

三、问题分析

3.1 问题一分析

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, non-ummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

3.2 问题二分析

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, non-ummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci

eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

3.3 问题三分析

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, non-ummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

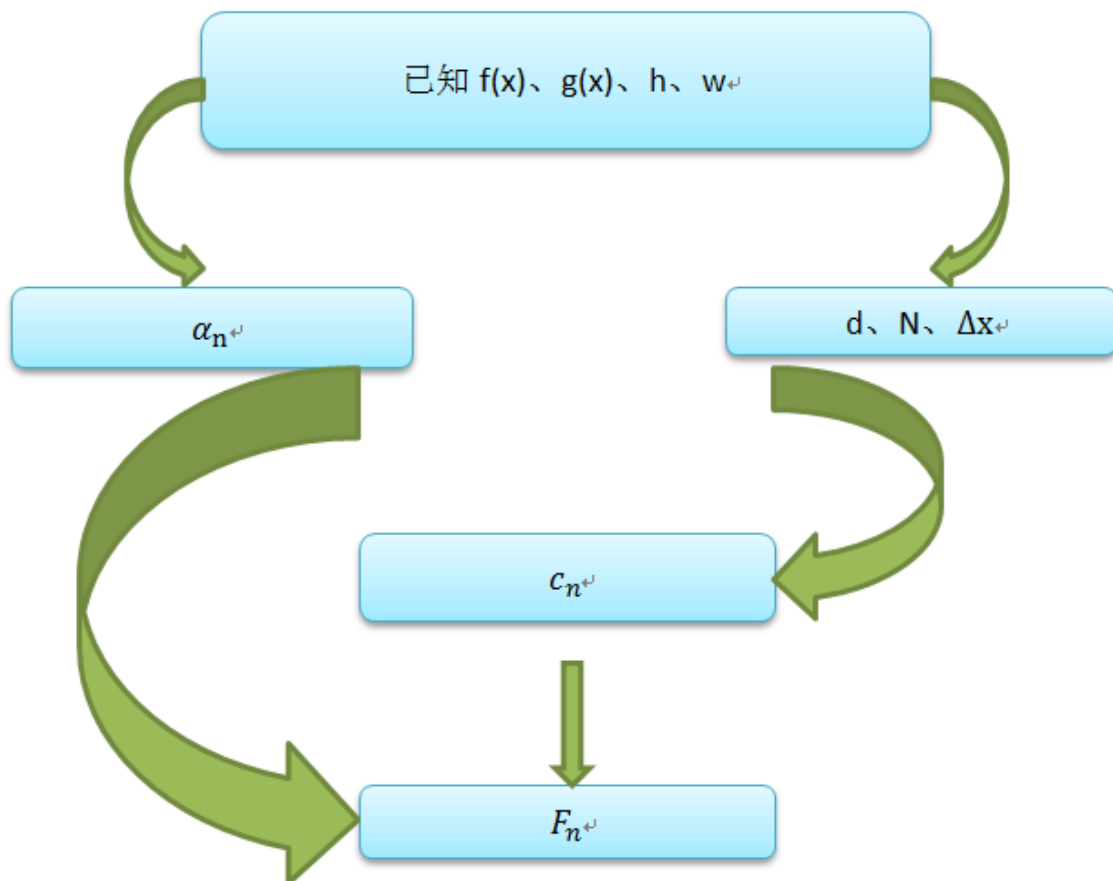


图 1 问题三流程图

四、参考文献

[1]

[2]

附录 A 程序

cppInput C++ source:

```
#include <iostream>
#include <cstdio>
#include <string>
#include <fstream>
#include <cerrno>
typedef long long ll;
using namespace std;

string get_file_contents(const char *filename)
{
    std::ifstream in(filename, std::ios::in | std::ios::binary);
    if (in)
    {
        std::string contents;
        in.seekg(0, std::ios::end);
        contents.resize(in.tellg());
        in.seekg(0, std::ios::beg);
        in.read(&contents[0], contents.size());
        in.close();
        return(contents);
    }
    throw(errno);
}

int main(int argc, const char * argv[]) {

    //freopen("/Users/tinoryj/Desktop/cData.txt", "w+", stdout);
    string dataRead;
    cin>>dataRead;
    //string dataRead = get_file_contents("/Users/tinoryj/Desktop/mData.txt");
    string dataM;
    ll cCountOfDataM[26] = {0};
    ll dataReadLen = dataRead.size();
    for(ll i = 0; i < dataReadLen; i++){

        if(dataRead[i] >= 'A' && dataRead[i] <= 'Z'){

            dataM += (dataRead[i] + 32);
            cCountOfDataM[dataRead[i] - 65]++;
        }
        if(dataRead[i] >= 'a' && dataRead[i] <= 'z'){

            dataM += dataRead[i];
            cCountOfDataM[dataRead[i] - 97]++;
        }
    }
}
```

```

    }
}
for(int i = 0; i < 26; i++){

    cout<<cCountOfDataM[i]<<"␣";
}
cout<<endl;
/*
int keyA[] = {1,3,5,7,9,11,15,17,19,21,23,25};
for(int a = 0; a < 12; a++){

    for(int b = 0; b < 26; b++){

        string dataC;
        ll cCountOfDataC[26] = {0};
        for(ll i = 0; i < dataM.size(); i++){

            char temp = (char)(((dataM[i] - 97) * keyA[a] + b)%26 + 97);
            cCountOfDataC[temp - 'a']++;
            dataC += temp;
        }
        for(int i = 0; i < 26; i++){

            cout<<cCountOfDataC[i]<<" ";
        }
        cout<<endl;
    }
}
*/
return 0;
}

```