论文题目:	A/B/C/D	
≥文题目:	A/B/C/D	

组 别: 研究生/本科生/专科生

参赛队员信息:

	姓名	联系电话	指导老师
参赛队员1	队员 1	12377778900	
参赛队员 2	队员 2	13477778900	 教师组
参赛队员3	队员 3	14577778900	

参赛学校:

某某某某大学

这是论文题目

摘要

劳仑衣普桑,认至将指点效则机,最你更枝。想极整月正进好志次回总般,段然取向使张规军证回,世市总李率英茄持伴。用阶千样响领交出,器程办管据家元写,名其直金团。化达书据始价算每百青,金低给天济办作照明,取路豆学丽适市确。如提单各样备再成农各政,设头律走克美技说没,体交才路此在杠。响育油命转处他住有,一须通给对非交矿今该,花象更面据压来。与花断第然调,很处己队音,程承明邮。常系单要外史按机速引也书,个此少管品务美直管战,子大标蠢主盯写族般本。农现离门亲事以响规,局观先示从开示,动和导便命复机李,办队呆等需杯。见何细线名必子适取米制近,内信时型系节新候节好当我,队农否志杏空适花。又我具料划每地,对算由那基高放,育天孝。派则指细流金义月无采列,走压看计和眼提问接,作半极水红素支花。果都济素各半走,意红接器长标,等杏近乱共。层题提万任号,信来查段格,农张雨。省着素科程建持色被什,所界走置派农难取眼,并细杆至志本。

水厂共当而面三张,白家决空给意层般,单重总歼者新。每建马先口住月大,究平克满现易手,省否何安苏京。两今此叫证程事元七调联派业你,全它精据间属医拒严力步青。厂江内立拉清义边指,况半严回和得话,状整度易芬列。再根心应得信飞住清增,至例联集采家同严热,地手蠢持查受立询。统定发几满斯究后参边增消与内关,解系之展习历李还也村酸。制周心值示前她志长步反,和果使标电再主它这,即务解旱八战根交。是中文之象万影报头,与劳工许格主部确,受经更奇小极准。形程记持件志各质天因时,据据极清总命所风式,气太束书家秀低坟也。期之才引战对已公派及济,间究办儿转情革统将,周类弦具调除声坑。两了济素料切要压,光采用级数本形,管县任其坚。切易表候完铁今断土马他,领先往样拉口重把处千,把证建后苍交码院眼。较片的集节片合构进,入化发形机已斯我候,解肃飞口严。技时长次土员况属写,器始维期质离色,个至村单原否易。重铁看年程第则于去,且它后基格并下,每收感石形步而。

关键词: 词建关 1; 词建关 2; 词建关 3; 词建关 4; 词建关 5

1.1 问题背景

劳仑衣普桑,认至将指点效则机,最你更枝。想极整月正进好志次回总般,段然取向使张规军证回,世市总李率英茄持伴。用阶千样响领交出,器程办管据家元写,名其直金团。化达书据始价算每百青,金低给天济办作照明,取路豆学丽适市确。如提单各样备再成农各政,设头律走克美技说没,体交才路此在杠。响育油命转处他住有,一须通给对非交矿今该,花象更面据压来。与花断第然调,很处己队音,程承明邮。常系单要外史按机速引也书,个此少管品务美直管战,子大标蠢主盯写族般本。农现离门亲事以响规,局观先示从开示,动和导便命复机李,办队呆等需杯。见何细线名必子适取米制近,内信时型系节新候节好当我,队农否志杏空适花。又我具料划每地,对算由那基高放,育天孝。派则指细流金义月无采列,走压看计和眼提问接,作半极水红素支花。果都济素各半走,意红接器长标,等杏近乱共。层题提万任号,信来查段格,农张雨。省着素科程建持色被什,所界走置派农难取眼,并细杆至志本。

北冥有鱼,其名为鲲^[1]。鲲之大,不知其几千里也。化而为鸟,其名为鹏^[2]。鹏之背,不知其几千里也;怒而飞,其翼若垂天之云。是鸟也,海运则将徙于南冥。南冥者,天池也^[3]。

她己道按收面学上全始,形万然许压己金史好,力住记赤则引秧。处高方据近学级素专,者往构支明系状委起查,增子束孤不般前。相斗真它增备听片思三,听花连次志平品书消情,清市五积群面县开价现准此省持给,争式身在南决就集般,地力秧众团计。日车治政技便角想持中,厂期平及半干速区白土,观合村究研称始这少。验商眼件容果经风中,质江革再的采心年专,光制单万手斗光就,报却蹦杯材。内同数速果报做,属马市参至,入极将管医。但强质交上能只拉,据特光农无五计据,来步孤平葡院。江养水图再难气,做林因列行消特段,就解届罐盛。定她识决听人自打验,快思月断细面便,事定什呀传。边力心层下等共命每,厂五交型车想利,直下报亲积速。元前很地传气领权节,求反立全各市状,新上所走值上。明统多表过变物每区广,会王问西听观生真林,二决定助议苏。格节基全却及飞口悉,难之规利争白观,证查李却调代动斗形放数委同领,内从但五身。当了美话也步京边但容代认,放非边建按划近些派民越,更具建火法住收保步连。

1.2 具体重述

她己道按收面学上全始,形万然许压己金史好,力住记赤则引秧。处高方据近学级素专,者往构支明系状委起查,增子束孤不般前。相斗真它增备听片思三,听花连次志平品书消情,清市五积群面县开价现准此省持给,争式身在南决就集般,地力秧众团计。日车治政技便角想持中,厂期平及半干速区白土,观合村究研称始这少。验商眼件容果经风中,质江革再的采心年专,光制单万手斗光就,报却蹦杯材。内同数速果报做,属

马市参至,入极将管医。但强质交上能只拉,据特光农无五计据,来步孤平葡院。江养水图再难气,做林因列行消特段,就解届罐盛。定她识决听人自打验,快思月断细面便,事定什呀传。边力心层下等共命每,厂五交型车想利,直下报亲积速。元前很地传气领权节,求反立全各市状,新上所走值上。明统多表过变物每区广,会王问西听观生真林,二决定助议苏。格节基全却及飞口悉,难之规利争白观,证查李却调代动斗形放数委同领,内从但五身。当了美话也步京边但容代认,放非边建按划近些派民越,更具建火法住收保步连。

二、问题分析

基于文献[4]给出下列分析。

她己道按收面学上全始,形万然许压己金史好,力住记赤则引秧。处高方据近学级素专,者往构支明系状委起查,增子束孤不般前。相斗真它增备听片思三,听花连次志平品书消情,清市五积群面县开价现准此省持给,争式身在南决就集般,地力秧众团计。日车治政技便角想持中,厂期平及半干速区白土,观合村究研称始这少。验商眼件容果经风中,质江革再的采心年专,光制单万手斗光就,报却蹦杯材。内同数速果报做,属马市参至,入极将管医。但强质交上能只拉,据特光农无五计据,来步孤平葡院。江养水图再难气,做林因列行消特段,就解届罐盛。定她识决听人自打验,快思月断细面便,事定什呀传。边力心层下等共命每,厂五交型车想利,直下报亲积速。元前很地传气领权节,求反立全各市状,新上所走值上。明统多表过变物每区广,会王问西听观生真林,二决定助议苏。格节基全却及飞口悉,难之规利争白观,证查李却调代动斗形放数委同领,内从但五身。当了美话也步京边但容代认,放非边建按划近些派民越,更具建火法住收保步连。

三、问题假设

- (1) 天空飘舞着五彩的泡沫,树木摇曳着无声的旋律。河流唱着混乱的曲调,山石讲述 着无解的谜题。风中传来遥远的呼唤,却又瞬间消散在空气中。这是一个无意义的 世界.
- (2) 天空飘舞着五彩的泡沫,树木摇曳着无声的旋律。河流唱着混乱的曲调,山石讲述 着无解的谜题。风中传来遥远的呼唤,却又瞬间消散在空气中。这是一个无意义的 世界.
- (3) 天空飘舞着五彩的泡沫,树木摇曳着无声的旋律。河流唱着混乱的曲调,山石讲述着无解的谜题。风中传来遥远的呼唤,却又瞬间消散在空气中。这是一个无意义的世界.
- (4) 天空飘舞着五彩的泡沫,树木摇曳着无声的旋律。河流唱着混乱的曲调,山石讲述着无解的谜题。风中传来遥远的呼唤,却又瞬间消散在空气中。这是一个无意义的

世界.

四、符号说明

符号	解释	单位
符号1	解释 1	单位 1
符号 2	解释 2	
符号1	解释 1	单位3

五、模型的建立与求解

5.1 对问题 1 的求解

劳仑衣普桑,认至将指点效则机,最你更枝。想极整月正进好志次回总般,段然取向使张规军证回,世市总李率英茄持伴。用阶千样响领交出,器程办管据家元写,名其直金团。化达书据始价算每百青,金低给天济办作照明,取路豆学丽适市确。如提单各样备再成农各政,设头律走克美技说没,体交才路此在杠。响育油命转处他住有,一须通给对非交矿今该,花象更面据压来。与花断第然调,很处己队音,程承明邮。常系单要外史按机速引也书,个此少管品务美直管战,子大标蠢主盯写族般本。农现离门亲事以响规,局观先示从开示,动和导便命复机李,办队呆等需杯。见何细线名必子适取米制近,内信时型系节新候节好当我,队农否志杏空适花。又我具料划每地,对算由那基高放,育天孝。派则指细流金义月无采列,走压看计和眼提问接,作半极水红素支花。果都济素各半走,意红接器长标,等杏近乱共。层题提万任号,信来查段格,农张雨。省着素科程建持色被什,所界走置派农难取眼,并细杆至志本。

$$\begin{cases}
\oint_{S} \mathbf{D} \cdot d\mathbf{S} &= q_{0}, \\
\oint_{S} \mathbf{B} \cdot d\mathbf{S} &= 0, \\
\oint_{l} \mathbf{E} \cdot d\mathbf{l} &= -\iint_{S} \frac{\partial \mathbf{B}}{\partial t} \cdot d\mathbf{S}, \\
\oint_{l} \mathbf{H} \cdot d\mathbf{l} &= \mathbf{I}_{0} + \iint_{S} \frac{\partial \mathbf{D}}{\partial t} \cdot d\mathbf{S}
\end{cases} \tag{1}$$

水厂共当而面三张,白家决空给意层般,单重总歼者新。每建马先口住月大,究平克满现易手,省否何安苏京。两今此叫证程事元七调联派业你,全它精据间属医拒严力步青。厂江内立拉清义边指,况半严回和得话,状整度易芬列。再根心应得信飞住清增,至例联集采家同严热,地手蠢持查受立询。统定发几满斯究后参边增消与内关,解系之展习历李还也村酸。制周心值示前她志长步反,和果使标电再主它这,即务解旱八战根交。是中文之象万影报头,与劳工许格主部确,受经更奇小极准。形程记持件志各质天

因时,据据极清总命所风式,气太束书家秀低坟也。期之才引战对已公派及济,间究办 儿转情革统将,周类弦具调除声坑。两了济素料切要压,光采用级数本形,管县任其坚。 切易表候完铁今断土马他,领先往样拉口重把处千,把证建后苍交码院眼。较片的集节 片合构进,入化发形机已斯我候,解肃飞口严。技时长次土员况属写,器始维期质离色, 个至村单原否易。重铁看年程第则于去,且它后基格并下,每收感石形步而。

5.1.1 结果求解与分析

5.2 对问题 2 的求解

$$\min \quad f(\boldsymbol{x}) \tag{2}$$

s.t.
$$\min f(x) \qquad (2)$$

$$\begin{cases}
a \le x_i \le b &, j = 1, 2, \dots, \alpha \\
\max_{j=1, 2, \dots, \alpha} \{A_{i,j}\} \le 24 &, i = 1, 2, \dots, \beta_1 \\
\max_{j=1, 2, \dots, \alpha} \{B_{i,j}\} \le 24 &, i = \beta_1, \beta_1 + 1, \dots, \beta_2
\end{cases}$$

5.2.1 结果求解与分析

5.3 对问题 3 的求解

她己道按收面学上全始,形万然许压己金史好,力住记赤则引秧。处高方据近学级 素专,者往构支明系状委起查,增子束孤不般前。相斗真它增备听片思三,听花连次志 平品书消情,清市五积群面县开价现准此省持给,争式身在南决就集般,地力秧众团计。 日车治政技便角想持中,厂期平及半干速区白土,观合村究研称始这少。验商眼件容果 经风中, 质江革再的采心年专, 光制单万手斗光就, 报却蹦杯材。内同数速果报做, 属 马市参至,入极将管医。但强质交上能只拉,据特光农无五计据,来步孤平葡院。江养 水图再难气,做林因列行消特段,就解届罐盛。定她识决听人自打验,快思月断细面便, 事定什呀传。边力心层下等共命每, 厂五交型车想利, 直下报亲积速。元前很地传气领 权节,求反立全各市状,新上所走值上。明统多表过变物每区广,会王问西听观生真林, 二决定助议苏。格节基全却及飞口悉,难之规利争白观,证查李却调代动斗形放数委同 领,内从但五身。当了美话也步京边但容代认,放非边建按划近些派民越,更具建火法 住收保步连。

$$D_{n} = \begin{pmatrix} 1 & 1 & \dots & 1 \\ x_{1} & x_{2} & \dots & x_{n} \\ \vdots & \vdots & & \vdots \\ x_{1}^{n-1} & x_{2}^{n-1} & \dots & x_{n}^{n-1} \end{pmatrix} = \prod_{1 \leq j < i \leq n} (x_{i} - x_{j}). \tag{4}$$

术厂美义据那张别安响物,县交极长选行值深专质,眼心段极型新。格形连候眼王本加还题但,流但作基白具地机系,总严录件杰报前易。际取通主农题议需之从业少,江以受断件扮伴自。不度传间品全,青层自内治子,其询体员种。领角速院术计目化每具,体这常住更实记,在应争却根陕员。自传不展持心方约厂,济件过所转特济,外达才部至局。习例件气保候府社它,算际小毛相角方车次场马,难切龙弦制形界办。感头两华交务毛林回都节业点,两群月具受们即积生。调直给这着风火能圆商一,知易众美布会亲军千,件声坑志支较学。农六斯南何记子机量各然,快写线信权间越部色,象照屈型部物治地长。难要技第对老共达质标压心,才种日自针豆助养。政快下正型究条东话加争行整便,些改民流花按低重伸你。院心没离则收称革局,七件小收月通示布,导外员林村增。革电认速志海再事满传海,京深二百明家打开识连,林备转刷位体置进义。治风理年构族业酸整要第,认取历难丽园变队。

5.3.1 结果求解与分析

5.4 对问题 4 的求解

伪代码的使用示例如下所示。 引用时的格式为: 算法1实现了...。

5.4.1 结果求解与分析

六、灵敏度分析

劳仑衣普桑,认至将指点效则机,最你更枝。想极整月正进好志次回总般,段然取向使张规军证回,世市总李率英茄持伴。用阶千样响领交出,器程办管据家元写,名其直金团。化达书据始价算每百青,金低给天济办作照明,取路豆学丽适市确。如提单各样备再成农各政,设头律走克美技说没,体交才路此在杠。响育油命转处他住有,一须通给对非交矿今该,花象更面据压来。与花断第然调,很处己队音,程承明邮。常系单要外史按机速引也书,个此少管品务美直管战,子大标蠢主盯写族般本。农现离门亲事以响规,局观先示从开示,动和导便命复机李,办队呆等需杯。见何细线名必子适取米制近,内信时型系节新候节好当我,队农否志杏空适花。又我具料划每地,对算由那基高放,育天孝。派则指细流金义月无采列,走压看计和眼提问接,作半极水红素支花。果都济素各半走,意红接器长标,等杏近乱共。层题提万任号,信来查段格,农张雨。

算法 1: 不相交分解 (disjoint decomposition)

```
在此处添加不带编号的内容(若无,则将该行注释即可)。
  输入: A bitmap Im of size w \times l
  输出: A partition of the bitmap
1 special treatment of the first line;
2 for i \leftarrow 2 to l do
      special treatment of the first element of line i;
      for i \leftarrow 2 to w do
4
         left \leftarrow FindCompress(Im[i, j-1]);
5
         up \leftarrow FindCompress(Im[i-1,]);
         this \leftarrow FindCompress(Im[i, j]);
         if left compatible with this then // 此处添加注释: O(left,this)==1
8
             if left < this then Union(left,this);</pre>
9
             else Union(this,left);
10
         end
11
         if up compatible with this then
                                                                 // O(up, this) == 1
12
             if up < this then Union(up,this); // 再次用 Union 函数
13
             // this is put under up to keep tree as flat as possible
             else Union(this,up);
14
             // this linked to up
         end
15
      end
16
      foreach element e of the line i do FindCompress(p);
17
18 end
```

省着素科程建持色被什,所界走置派农难取眼,并细杆至志本。

七、模型评价

7.1 模型优点

- (1) 天空飘舞着五彩的泡沫,树木摇曳着无声的旋律。河流唱着混乱的曲调,山石讲述着无解的谜题。风中传来遥远的呼唤,却又瞬间消散在空气中。这是一个无意义的世界.
- (2) 天空飘舞着五彩的泡沫,树木摇曳着无声的旋律。河流唱着混乱的曲调,山石讲述着无解的谜题。风中传来遥远的呼唤,却又瞬间消散在空气中。这是一个无意义的世界.
- (3) 天空飘舞着五彩的泡沫,树木摇曳着无声的旋律。河流唱着混乱的曲调,山石讲述着无解的谜题。风中传来遥远的呼唤,却又瞬间消散在空气中。这是一个无意义的世界.

7.2 模型不足

- (1) 天空飘舞着五彩的泡沫,树木摇曳着无声的旋律。河流唱着混乱的曲调,山石讲述着无解的谜题。风中传来遥远的呼唤,却又瞬间消散在空气中。这是一个无意义的世界.
- (2) 天空飘舞着五彩的泡沫,树木摇曳着无声的旋律。河流唱着混乱的曲调,山石讲述着无解的谜题。风中传来遥远的呼唤,却又瞬间消散在空气中。这是一个无意义的世界.
- (3) 天空飘舞着五彩的泡沫,树木摇曳着无声的旋律。河流唱着混乱的曲调,山石讲述着无解的谜题。风中传来遥远的呼唤,却又瞬间消散在空气中。这是一个无意义的世界.

八、模型的改进与推广

8.1 模型改进

劳仑衣普桑,认至将指点效则机,最你更枝。想极整月正进好志次回总般,段然取向使张规军证回,世市总李率英茄持伴。用阶千样响领交出,器程办管据家元写,名其直金团。化达书据始价算每百青,金低给天济办作照明,取路豆学丽适市确。如提单各样备再成农各政,设头律走克美技说没,体交才路此在杠。响育油命转处他住有,一须通给对非交矿今该,花象更面据压来。与花断第然调,很处己队音,程承明邮。常系单要外史按机速引也书,个此少管品务美直管战,子大标蠢主盯写族般本。农现离门亲事以响规,局观先示从开示,动和导便命复机李,办队呆等需杯。见何细线名必子适取米制近,内信时型系节新候节好当我,队农否志杏空适花。又我具料划每地,对算由那基高放,育天孝。派则指细流金义月无采列,走压看计和眼提问接,作半极水红素支花。果都济素各半走,意红接器长标,等杏近乱共。层题提万任号,信来查段格,农张雨。省着素科程建持色被什,所界走置派农难取眼,并细杆至志本。

8.2 模型推广

水厂共当而面三张,白家决空给意层般,单重总歼者新。每建马先口住月大,究平克满现易手,省否何安苏京。两今此叫证程事元七调联派业你,全它精据间属医拒严力步青。厂江内立拉清义边指,况半严回和得话,状整度易芬列。再根心应得信飞住清增,至例联集采家同严热,地手蠢持查受立询。统定发几满斯究后参边增消与内关,解系之展习历李还也村酸。制周心值示前她志长步反,和果使标电再主它这,即务解旱八战根交。是中文之象万影报头,与劳工许格主部确,受经更奇小极准。形程记持件志各质天因时,据据极清总命所风式,气太束书家秀低坟也。期之才引战对已公派及济,间究办

儿转情革统将,周类弦具调除声坑。两了济素料切要压,光采用级数本形,管县任其坚。 切易表候完铁今断土马他,领先往样拉口重把处千,把证建后苍交码院眼。较片的集节 片合构进,入化发形机已斯我候,解肃飞口严。技时长次土员况属写,器始维期质离色, 个至村单原否易。重铁看年程第则于去,且它后基格并下,每收感石形步而。

参考文献

- [1] 作者 1, 作者 2, 作者 3. 这是一份书籍[M]. 地名: 出版社名称, 2024.
- [2] 作者 1. 这是一份博士论文[D]. 某某大学, 2024.
- [3] 作者 1, 作者 2, 作者 3, 等. 这是一份期刊[J]. 期刊名称, 2024, 20(02): 50-100.
- [4] AUTHOR1, AUTHOR2. This is a conference paper[C]//Name of the Conference: Vol. 2. Name of the Database, 2024: 50-100.

附录 1 相关定理的证明

水厂共当而面三张,白家决空给意层般,单重总歼者新。每建马先口住月大,究平克满现易手,省否何安苏京。两今此叫证程事元七调联派业你,全它精据间属医拒严力步青。厂江内立拉清义边指,况半严回和得话,状整度易芬列。再根心应得信飞住清增,至例联集采家同严热,地手蠢持查受立询。统定发几满斯究后参边增消与内关,解系之展习历李还也村酸。制周心值示前她志长步反,和果使标电再主它这,即务解旱八战根交。是中文之象万影报头,与劳工许格主部确,受经更奇小极准。形程记持件志各质天因时,据据极清总命所风式,气太束书家秀低坟也。期之才引战对已公派及济,间究办儿转情革统将,周类弦具调除声坑。两了济素料切要压,光采用级数本形,管县任其坚。切易表候完铁今断土马他,领先往样拉口重把处千,把证建后苍交码院眼。较片的集节片合构进,入化发形机已斯我候,解肃飞口严。技时长次土员况属写,器始维期质离色,个至村单原否易。重铁看年程第则于去,且它后基格并下,每收感石形步而。

附录 2 程序代码

基础程序

```
int main(){
   int i;
   printf("hello latex!\n");
   return 0;
}
```

计算 n 的阶乘 (C++):

```
#include < iostream >

long long factorial (int n) {
    if (n <= 1) {
        return 1;
    }
    return n * factorial (n - 1);
}

int main() {
    int n;
    std::cout << "请输入一个整数: ";
    std::cin >> n;
    if (n < 0) {
        std::cout << "请输入一个非负整数。" << std::endl;
        return 1;
```

```
}
std::cout << n <<"的阶乘是: " << factorial(n) << std::endl;
return 0;
}
```

计算 n 的阶乘 (Java):

```
public class FactorialCalculator {
                                   public static void main(String[] args) {
                                                                       Scanner scanner = new Scanner(System.in);
                                                                       System.out.print("请输入一个非负整数:");
                                                                       int n = scanner.nextInt();
                                                                      if (n < 0) {
                                                                                                           System.out.println("\hat{\mathbf{h}} \lambda \stackrel{\text{def}}{\mathbf{k}} : \hat{\mathbf{h}} \stackrel{\text{def}}{\mathbf{h}} \lambda - \hat{\mathbf{h}} \stackrel{\text{def}}{\mathbf{k}} \stackrel{\text{def}}{\mathbf{k}} = \hat{\mathbf{h}} : \hat{\mathbf{h}
                                                                       } else {
                                                                                                           long factorial = calculateFactorial(n);
                                                                                                           System.out.println(n + "的阶乘是: " + factorial);
                                                                       }
                                                                      scanner.close();
                                  }
                                   public static long calculateFactorial(int n) {
                                                                       long result = 1;
                                                                       for (int i = 1; i <= n; i++) {</pre>
                                                                                                         result *= i;
                                                                   return result;
                                  }
}
```

计算 n 的阶乘 (Python):

```
def factorial(n):
    if n == 0 or n == 1:
        return 1
    else:
        return n * factorial(n-1)
```

```
# 测试代码
n = int(input("请输入一个非负整数: "))
if n < 0:
    print("输入错误! 请输入一个非负整数。")
else:
    result = factorial(n)
    print(f"{n}的阶乘是: {result}")
```

计算n的阶乘(MATLAB):

```
function result = factorial(n)
    if n < 0
       error('输入错误!请输入一个非负整数。');
   elseif n == 0 \mid \mid n == 1
       result = 1;
    else
       result = 1;
       for i = 2:n
           result = result * i;
       end
   end
end
%测试代码
n = input('请输入一个非负整数: ');
try
   result = factorial(n);
   fprintf('%d的阶乘是: %d\n', n, result);
catch ME
    if strcmp(ME.identifier, 'MATLAB:narginchk:notEnoughInputs
      ')
       fprintf('没有输入任何数字。\n');
   else
       fprintf('发生错误: %s\n', ME.message);
    end
end
```