

书

s201910536023

企业

人 17673155075

与

201646070106 专业 1601

E-mail 928302414@qq.com

2018 11

2018 11 2020 5

1、本申请书所列各项内容均 实事求是，认真填写，表达明确严谨，简明扼要

2、申请人可以是个人，也可为创新团队， 页只填负责人。“项目编号”一栏不填。

3、本申请书为大 16 开本（A4），左侧装订成册。可网上下载、自行复印或加页，但格式、内容、大小均 与原件一致。

4、负责人所在学院认真审核，经初评和答辩，签署意见后，将申请书（一式两份）报送××××大学项目管理办公室。

一、

件下企业					
	1.6		2018	11	2020 5
					1998 6
	201646070106		: 17673155075		
			: 13677327925		
	1.	16YBA004			
	2.	MPAcc			
	2017JGB075				
	201646070106				
	201613040217				
	201642070115				
	201644070208				
	201628010306				

二、



4.0

2025

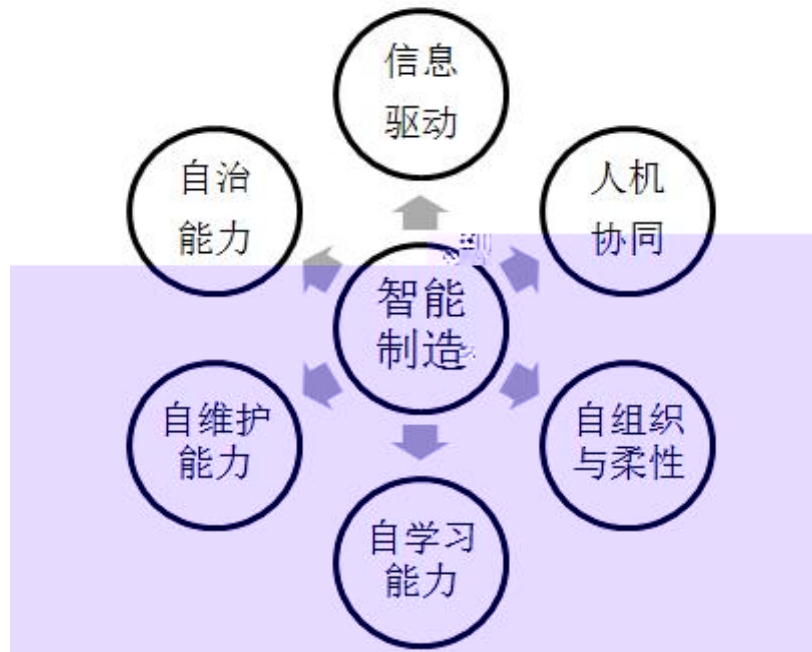
4.0

1.

CAD

3D

1-1



1-1

环节	传统制造	智能制造
设计	根据市场化需求，大众设计	满足用户个性化需求，定制设计
生产	批量生产、标准化	柔性化、智能化、数据化、预测型
监管	人工	自治 高度信息化
销售	先产后销	以销定产
	以产品销售为终点，不再重视后续服务带来的经济效益	注重配套服务带来的经济价值

2.

(1) 动 。

(2) 会化媒体。

( ) 。

(4) 大数据。

(5) 分 、优化和 。

3. 中

①

②

③

—

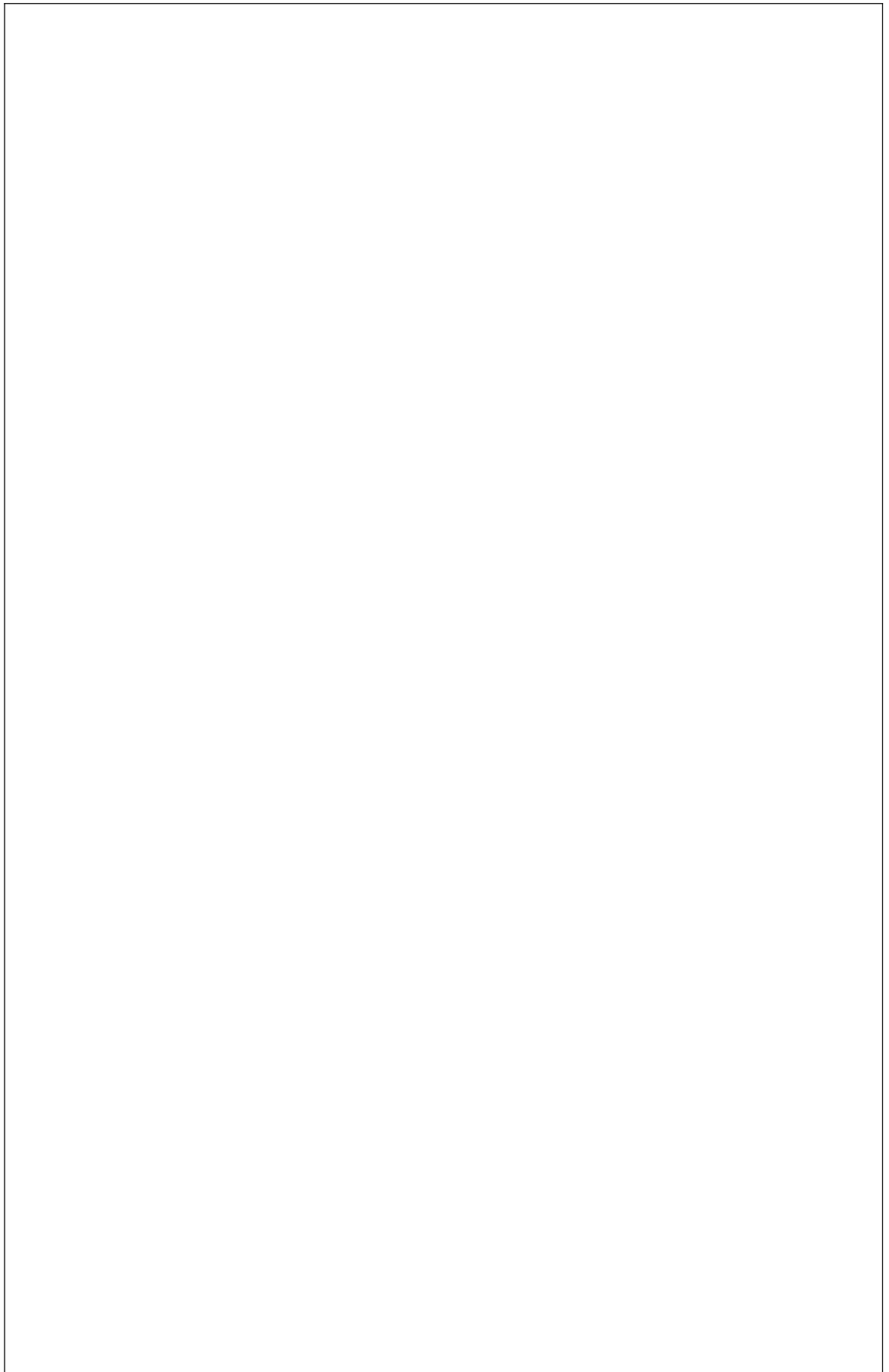
④

⑤

3-1

阶段	生产设计	生产准备	生产

4. 下传

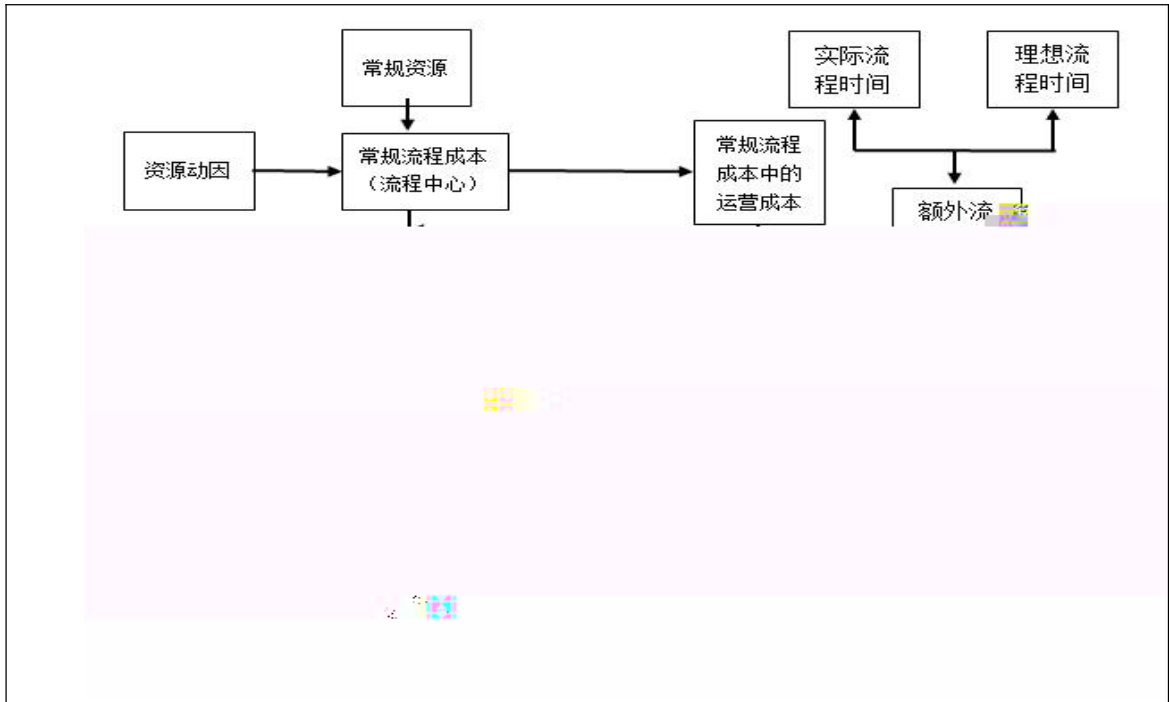




5.

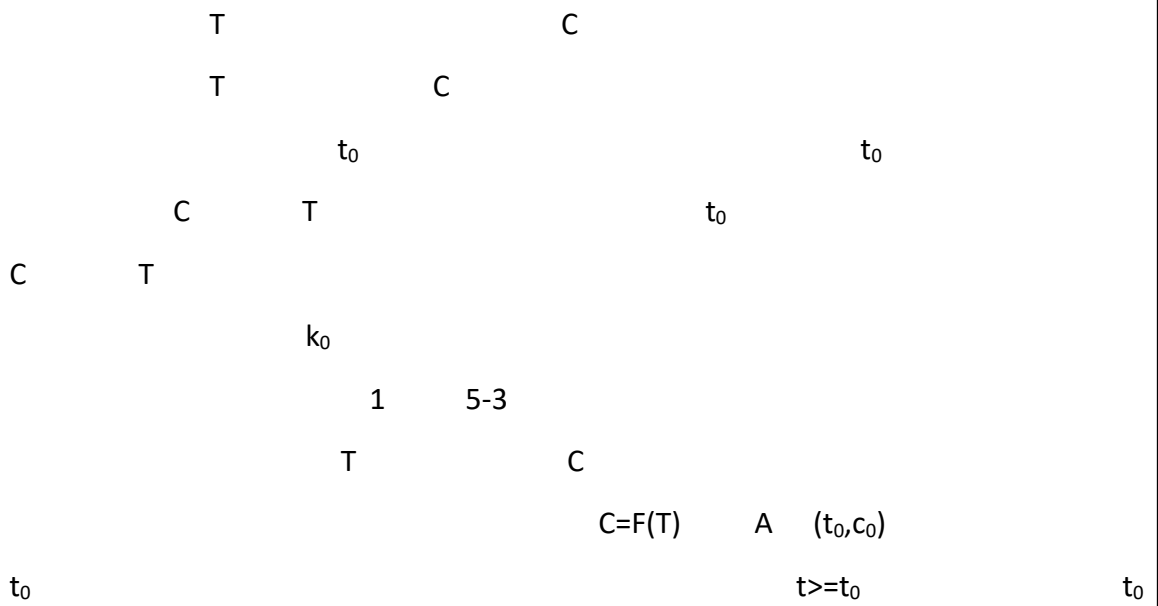
阶段	成本类型	直接成本	流程成本
生产设计		产品设计费用、产品试制费用	数据收集成本、数据分析成本、数据 管理成本

(2) 成本。



5-2

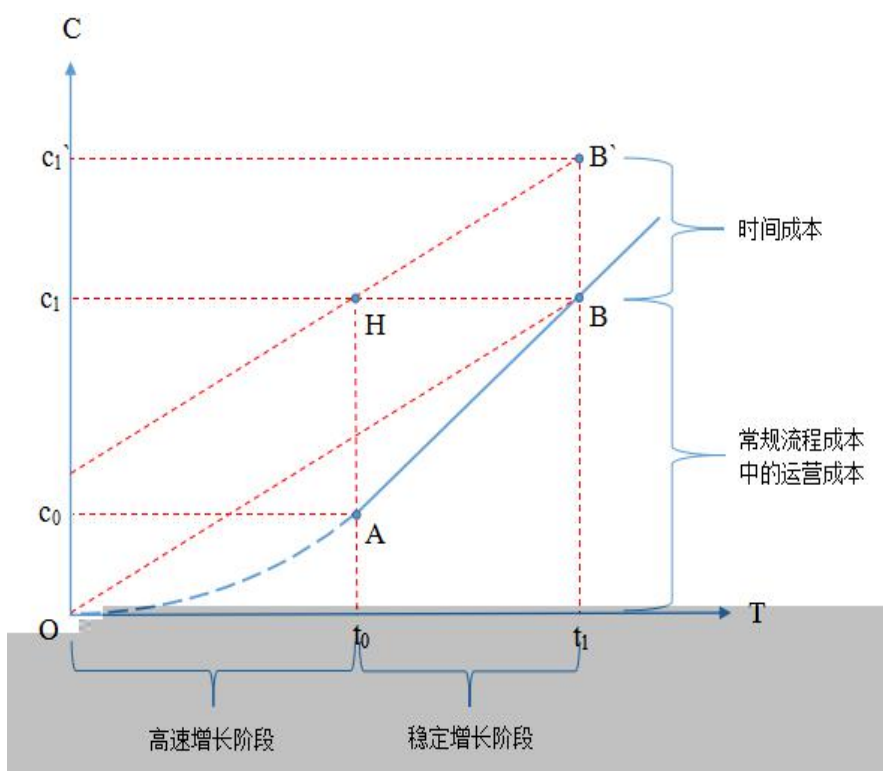
(3) 智 制 中 产 品 成 本 型。



$c_1 = c_0 + k_0(t_1 - t_0)$        $T = t_1$       A      B( $t_1, c_1$ )  
 OB      OB       $k_1$        $k_1 = c_1/t_1$   
 $H(t_0, c_1)$       H       $k_1$       B  
 $B'(t_1, c_1')$        $c_1' - c_1 = k_1(t_1 - t_0)$

×

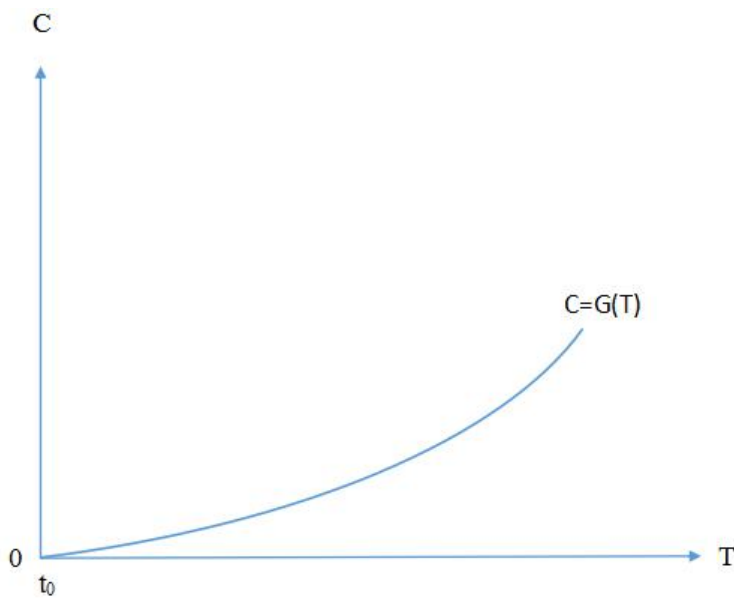
×



5-3

1      B       $T = t_1$   
 $T > t_0$        $T = t_0$   
 0      T  
 $C = G(T)$

1.  $t=t_1$   $G(t_1)=k_1(t_1-t_0)$
2.  $k_1=c_1/t_1$   $c_1=c_0+k_0(t_1-t_0)$   $C=G(t_1)= [c_0+k_0(t_1-t_0)] (1-t_0/t_1)$
3.  $G(t_1)$   $t_1$   $G'(t_1)$   $G'(t_1)$   
 $=k_0(1-t_0/t_1)+[c_0+k_0(t_1-t_0)](t_0/t_1^2)$   
 $=k_0+[c_0+k_0(t_1-t_0)-k_0t_1](t_0/t_1^2)= k_0+[c_0-k_0t_0](t_0/t_1^2)=k_0[1-(t_0/t_1)^2]+c_0t_0/t_1^2$
4.  $t_1>t_0>0$   $G'(t_1)>0$
5.  $G'(t_1)$   $t_1$   $G''(t_1)$   $G''(t_1)=2(k_0t_0-c_0)(t_0/t_1^3)$
6.  $k_0t_0>c_0$   $G''(t_1)>0,$   $C$   $T$   
 $k_0$   $t_0$  5-4



5-4

6. 下



1. 传 分 方 在 智 制 下 具 有 大 局 性。 [4]

[11]

2. 企业应 作业成本 是大势所 。 [13] [3]

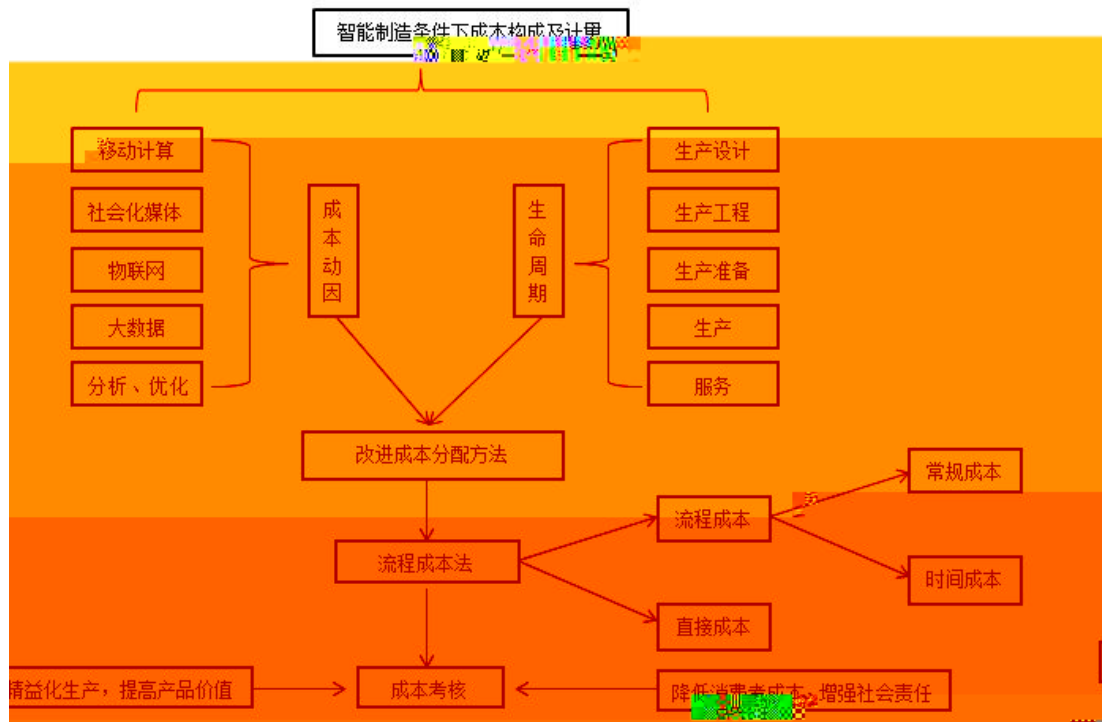
[6]

:

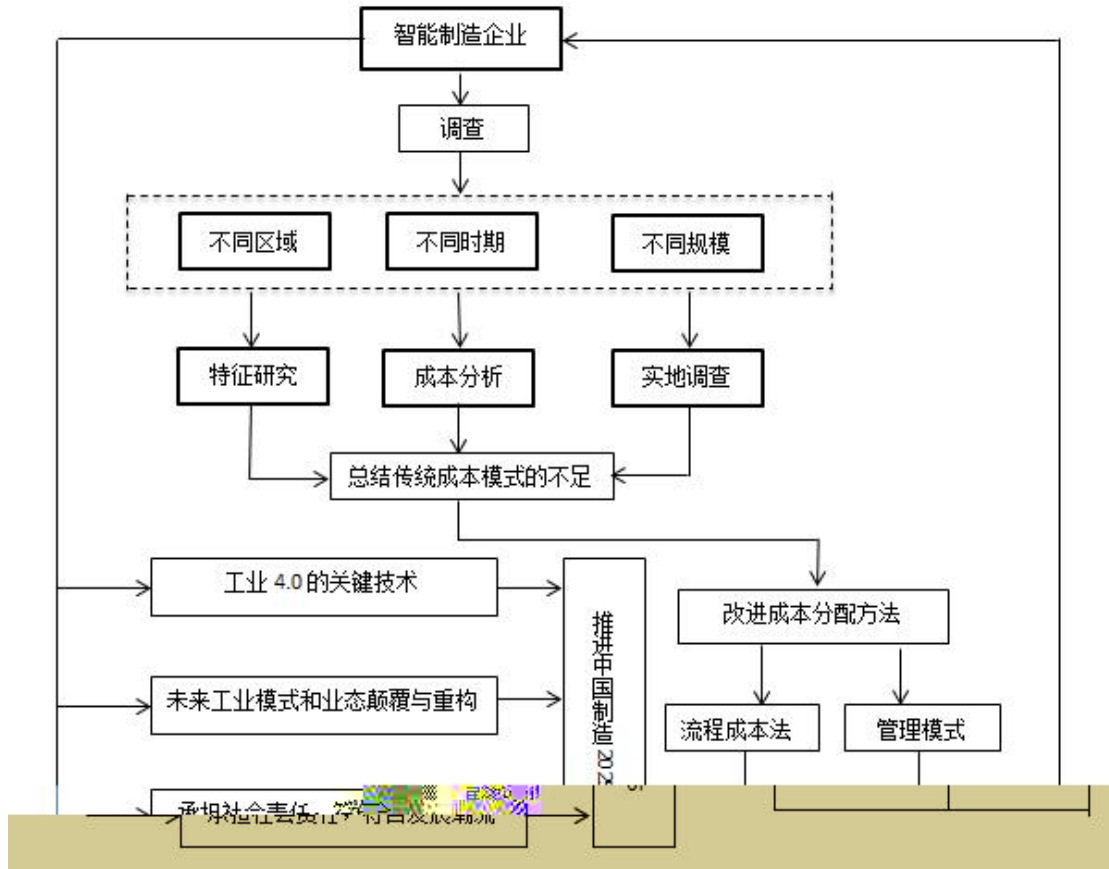
ABC LCC

1.

2.



1. 下:



2.

1 20000

2 2

2018.11 2019.1

2019.1 2019.3

2019.3 2019.10

2019.10 2019.12

2019.12 2020.1

2020.1 2020.3

2020.3 2020.5



1. 与本项目有关的研究积累和已取得的成绩

(1)

4.0

OFFICE SQL SPSS

(2)

— ofo

OFFICE VS MATLAB



、

<p>导师（签章）：邓学衷 2018年11月3日</p>
----------------------------------

五、                  业          专

<p>专家组组长（签章）： 年  月  日</p>
-------------------------------

、

业          专

<p>负责人（签章）： 年  月  日</p>
-----------------------------

七、                  业

<p>负责人（签章）： 年  月  日</p>
-----------------------------

