

兰州大学信息科学与工程学院

工程 1958 创办的 电
。1980 成 电 计 机 ，1986 成 电
和计 机 。2000 电
、计 机 和计 合并成 大
工程 。

89 ， 15 ，副 44
， 国 获得 ，国家级“百 才工程”
， 部 （ ） 纪 才计划 ，甘 高层
次 才， ，“飞 ”。

计 机 技 级 博 点和 电
二级 博 点；计 机 技 、 工程
2 个 级 点； 电 、电 、 号
处 、 、计 机 技 、计 机
构、计 机 7 个二级 点；电 工
程、计 机技 、 工程 3 个 ； 1
个甘 技 才 基地；计 机 技 、
电 技 、 工程 个甘 点 ；并
国德 尔大 合 办计 机 技 本
1 。

国家 范 国际 技合 基地、
部工程 、国家 LINUX 技 广
、国家保 技测 （甘 ）分 、甘 穿

戴备点、甘电点、甘
计机基础范。
工程工的大
标，秉承“博、高”的，
坚持“定，方，发，”的导
，发和，部，合“
带”地和“互+”的技，打
工的，出工点，大产、产
等的会服工，把成部地
的才基地和技创基地。

兰州大学信息科学与工程学院 计算机科学与技术专业人才培养方案

(甘肃技术基地)

计算机技术的基础和支撑，计算机技术各个环节、出发和调创新的计算机，从计算机、
、法、的，并和
的发、的关技术，基础、范广、
更等点。

大学1981计算机技术的本
，1986成计算机。2000计算机
和电、计合并成工程
，步从本到级博点的才。
2006甘肃技术基地获，
计算机技术方的基地才。计算机技术
级2006被甘肃点，2016国第
估获B。

本计算机技术级博点和级
点，成构合、出的队，
36，高级称69.40%；博
69.40%；海52.78%。队
“ ” “ ” “ ” 、部纪才各1；

部计算机导会 1，甘计
机导会 4。
本基础 6个， 7个，办
公场积计 11000方，备产 3700，
的 共计 50册。此还
：
部工程、国家 LINUX
技广、部 感计国际技
合基地、甘 穿戴备点、甘 电
点、甘 计机基础 范、
甘 技才基地、IBM技 和华 部
等。 ， 华等国 的计机 （集）共
基地，高级 基地参加
并成毕工。

本 国家发、部地 济发 和
大 “ ”， 打国、国际
的计机本， 化 的工程、创 创
和国际， 固的 基础、 的
技、 厚的、 家国 怀和国际 的创
才， 够 核 骨干 机构、高等、
府机关、 单等各 的技 和 管 部 从
计机及 关 的、 、 发、 护和管 工
。

本 毕 达到 标：

标 1： 的 和 基础、工程基础

及基础，能够地分和计机关复工程；

标 2: 备工程，能够计机关从计、发和工，并合济、环、会及持发等，策；

标 3: 会核价观，奉、吃和服会的；道德，厚的底；

标 4: 好的沟和国际，够队分工、管；

标 5: 够不断更和调的核和，技步、发和会发。

根才标和标，本毕的基本：

1. 工程：够、工程基础和计机计机复工程。

1.1 够、工程基础和计机复工程的表。

1.2 对计机的对并。

1.3 够、工程基础和

合、分计机的复工程，够对方案比合。

2. 分：够、计机及段，对计机的复工程别、

分析和表达，获得。

2.1 能够对计算机的复工程抽分，
别关环和参。

2.2 够基计 和 方法对计 机
的复工程 表达和。

2.3 够 ， ，对
方案，够分 比 不 的方案 获得。

3. 计/发 方案：够法 法规范畴 ，合
会、 、安 、化 及环 等 ，计 对复工
程 的方案，并 够 计环 创 和创
。

3.1 计 机 计、发 、程
的基本方法和技 ， 计 标和技 方案的各
。

3.2 根 定 ， 成计 机 定的
或单 的 计。

3.3 够 成计 机 的 计，并 创
。

3.4 够法 法规范畴 ，合 会、 、安 、
化 及环 等 ，分 计方案的。

4. ： 基本的 方法，够基 计 机
的 和 方法 复工程 步抽
，包 计 、分 、测和
，并 过 合得到合 的。

4.1 够基 计 的基本 和方法，对复工程

的方案调和分。
4.2 计 方案, 合 的 和 集,
构 环 ,

6.2 化技 对 会、 、安 、法 、 化的
的 ，并 承担的 。

7.环 持 发： 够 和 价 对复 工程
的 工程 对环 、 会 持 发 的 。

7.1 环 保护的 关 ， 持 发 的概
和 涵。

7.2 够 和 价 技 对 济 持 发 、
持 发 和 会 持 发 的 。

8. 规范： 好的 会 及 的
会 感，崇 动， 够 工程 道德和规范，
。

8.1 好的 会 ， 会 核
价 观。

8.2 国 ， 个 步 会发 的辩 关 ，
服 会的 。

8.3 诚 ， 工程 道德和规范；崇 动，
诚 动、创 动的价 。

9.个 队： 定的 队合 和 管
， 够 多 背 的 队 承担个 、 队成 及负
的 ， 成 承担的 。

9.1 多 背 的 队成 沟 、合 共 ，
成承担的 。

9.2 够 、 调和 挥 队 工 。

10.沟： 够 复 工程 及 会公
沟 和 ，包 报告和 计 稿、陈 发 、

表达或回，并备定的国际，够
化背的沟和。

10.1 的和表达，包
、、辩等，和会公
的差。

10.2 的国际发、点，够
化背的沟和。

11. 管：并基本的管和工程
管方法，工程活动及的济管，并
多环。

11.1 并基本的管和工程管方法，
过程管。

11.2 工程活动计机发过程
及的济管，并多环。

12.：和的，不
断和发的。

12.1 的，成的。

12.2 备的，够读，出，
计和归。

本 12 毕合格毕的
。过程的活动撑毕及
分的二级标点，从而达到毕，过5
的工，步达到标的。

157 分

工

本工程大成，分不
157，：

A：公共必修程，包、
、
、
、
规划和第二
等环，必不48分。

B：和程，必不
14分。

C：必修程，包：基础程（C1）、
核程（C2）和集环（C3），
必不71分。

D：程，分个别：（D1
）、又（D2）、（D3）。

从程不18个分，
程不5分。

E：毕计（），6分，工
不14。

表。

	1309194			3	3	1
	1309061		C C	3	3	2
	1309195		B	3	3	3
	1309192		C	3	3	4
	1309193		C C	3	3	5
	1309064 1309065 1309066 1309067 1039198		C	--	2	1-5
	1309110		C C	3	2	
	1309111		C			
	1309112					
	1309113					
	/		C	3	12	1-4
	5051001 5051002 5051003 5051004	1/4 2/4 3/4 4/4	(1/4) (2/4) (3/4) (4/4)	2	4	1-4
	5605001 5605002			--	4	1-2
	1087203		C	2	2	1-2
	101404001 1 101404001 2		C	--	2	1-6

	101404001 3					
	701404001		, , C		0	1-7
	101404002				0	1-6
	406107010				0	1-6
	406107009				0	1-6

	406107001			2-	2	--
	406107002			2	2	1-8
	406107003		C	1	1	--
	406107004			1	1	
	406107005			1	1	
	406107006		A	0	0	
	406107007			0	0	
	406107008			0	0	

						8	
						6	

1401202B(1)

A

()

C1

	2043094	A	--	2	2	7
C2	305404002			4	3	3
	305404003		-	5	2.5	3
	305404004	/C++	(C++/)			
	305404005			4	3	4
	305404006		C	7	5.5	4
	305404007		C	5	4	5
	305404008			6	4.5	5
	305404009		C	5	3.5	6
	305404010			4	3	6
C3	206404005		C	--	2	
	206404006		C	--	2	7

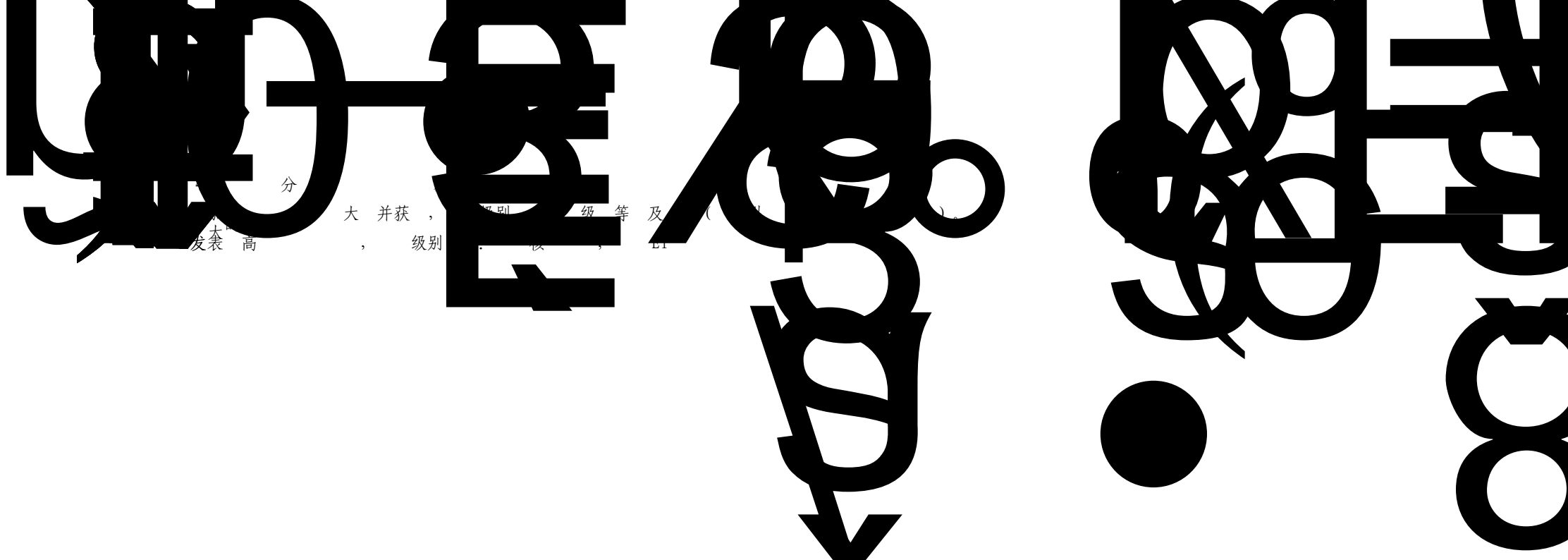
1	2043023		A : A	3	3	4
	107404018			2	2	4
	2043321		C A	2	2	5
	107404019		C A	2	2	5
	2043299			2	2	6
	107404020		C	2	2	6
	207404021		C A	2	2	7
	607404001	*	*	-	1	-
2	2043106		A	2	2	5
	2043259		C	2	2	5

	2043292			2	2	5
	107404022		A C	2	2	5
	107404023			2	2	6
	107404024			2	2	6
	2043317			2	2	6
	2043079		C	2	2	6
	107404025		C	2	2	6
	107404026			2	2	6
	2043327		C	2	2	6
	107404027		B C	2	2	7
3	2043010	*	A *	3	1.5	4
	2043291	*	*	3	1.5	4
	2043308	*	- *	2	1	5
	2043178	*	C *	2	1	5
	2043183	*	*	2	1	5
	2043298	*	C *	2	1	6
	2043323		C	2	2	6
	2043258		C C B	2	2	6
	107404028	*	A *	2	1	6
	107404029	*	*	2	1	7

:

(1) 基地班 必 从表 不 18 分的 程, 包 :

- 程 (D1), 不 6 分。
- 的 程 (称带 号*的 程), 不 5 分。
- 表 的 程。



分
大 并获 ， 级别 级 等 及 （ ）
发表 高 ， 级别 。 以 L1

												1	2	3	4	5	6	7	8		
			1309194			3	3	54	0	54	0	0	54								
			1309061		C ^C	3	3	54	0	54	0	0		54							
			1309195		B	3	3	54	0	54	0	0			54						
			1309192		C	3	3	54	0	54	0	0				54					
			1309193		C ^C	3	3	54	0	54	0	0					54				

												1	2	3	4	5	6	7	8	
			1309064 1309065 1309066 1309067 1039198		C	2		36	0	36	0	0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2			
			1309110		C	2	3	36	18	18	0	0								
			1309111		C															
			1309112																	
			1309113																	
			/		C	12	3	216	0	216	0	0	54	54	54	54				
			5051001 5051002 5051003 5051004	1/4 2/4 3/4 4/4	(1/4) (2/4) (3/4) (4/4)	4	2	144	0	144	0	0	36	36	36	36				
			5605001 5605002			4		148	18	18	0	112	36+112							
			1087203		C	2	2	36	30	6	0	0	36							

												1	2	3	4	5	6	7	8	
			101404001 1 101404001 2 101404001 3		C	2		54		18										
			406107001			2	2	72	0	36	0	36					36			
			406107002			2	2	72				36	36							
			406107003			C	1	1	36											
			406107004				1	1	36											
			406107005				1	1	36											
			406107006			A	0	0												
			406107007				0	0												
			406107008				0	0												

												1	2	3	4	5	6	7	8	
			701404001		C , ,	0														
			101404002			0														2
			406107010			0	0													
			406107009			0	0													1
						8		144												

													1	2	3	4	5	6	7	8	
				1401202B(1) 1401202B(2)		A	8	4	144		144		72	72							
				1402001B(1) 1402001B(2)			6	3	108		108		54	54							
				1401221B		A	3	3	54		54				54						

												1	2	3	4	5	6	7	8	
			1401222			3	3	54		54					54					
			104404001			1	2	36			36	36								
			304404001			2.5	5	90			90	90								
			2043155			4	4	72		72			72							
			304404002		C	3	4	72		36	36		72							
			304404003			5.5	7	126		72	54			126						
			2043094	A	A	2	2	36		36								36		
			305404002			3	4	72		36	36			72						
			305404003 305404004		- (C++/)	2.5	5	90			90			90						C++/
			305404005			3	4	72		36	36				72					

													1	2	3	4	5	6	7	8	
				305404006		C	5.5	7	126		72	54				126					
				305404007		C	4	5	90		54	36					90				
				305404008			4.5	6	108		54	54					108				
				305404009		C	3.5	5	90		36	54						90			
				305404010			3	4	72		36	36						72			
				206404005		C	2	36	72	0	0	0	72								2
				206404006		C	2	36	72	0	0	0	72						72		
				2043023		A : A	3	3	54		54					54					
				107404018			2	2	36		36					36					
				2043321		C A	2	2	36		36						36				
				107404019		C A	2	2	36		36						36				

												1	2	3	4	5	6	7	8	
				2043299			2	2	36		36						36			
				107404020		C	2	2	36		36						36			
				207404021		C A	2	2	36		36							36		
				607404001			1	--	--											
				2043106		A	2	2	36		36					36				
				2043259		C	2	2	36		36					36				
				2043292			2	2	36		36					36				
				107404022		A C	2	2	36		36					36				
				107404023			2	2	36		36						36			
				107404024			2	2	36		36						36			
				2043317			2	2	36		36						36			

													1	2	3	4	5	6	7	8	
			2043079		C	2	2	36		36							36				
			107404025		C	2	2	36		36							36				
			107404026			2	2	36		36							36				
			2043327		C	2	2	36		36							36				
			107404027		B C	2	2	36		36								36			
			2043010		A	1.5	3	54			54				54						
			2043291			1.5	3	54			54				54						
			2043308		-	1	2	36			36					36					
			2043178		C	1	2	36			36					36					
			2043183			1	2	36			36					36					
			2043298		C	1	2	36			36						36				

													1	2	3	4	5	6	7	8		
			109404006			3	3	54	0	54	0	0										
			109404007		-	3	3	54	0	54	0	0										
						157																

	1	2	3	4	5
1					
2					
3 /					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

(表 “H (价) \M (调) \L (覆盖) ” 表 程对毕 的 撑 度)

		1			2			3 /				4			5				6		7.		8			9.		10.		11.		12		
		1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	2.3	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	5.4	6.1	6.2	7.1	7.2	8.1	8.2	8.3	9.1	9.2	10.1	10.2	11.1	11.2	12.1	12.2	
																							H											
																								H										
																								H										
																							H											
																							H											
																						H		H										
																						H		H										
																								L										
																													H					
																											H							
																										H								

		1			2			3. /				4.			5.				6.		7.		8			9.		10.		11.		12	
		1. 1	1. 2	1. 3	2. 1	2. 2	2. 3	3. 1	3. 2	3. 3	3. 4	4. 1	4. 2	4. 3	5. 1	5. 2	5. 3	5. 4	6. 1	6. 2	7. 1	7. 2	8. 1	8. 2	8. 3	9. 1	9. 2	10. 1	10. 2	11. 1	11. 2	12. 1	12. 2
			Н			Н																											
			Н		Н				Н			Н																					
	A																	Н	Н										Н				
			Н						Н																								
								Н	Н						Н																		
				Н		Н					Н																						
					Н		Н			Н		Н																					Н
							Н			Н								Н															
				Н	Н		Н			Н																							
				Н	Н			Н																									
								Н			Н																				Н	Н	
															Н																		
											Н																Н				Н	Н	
											Н						Н								Н			Н			Н		Н

