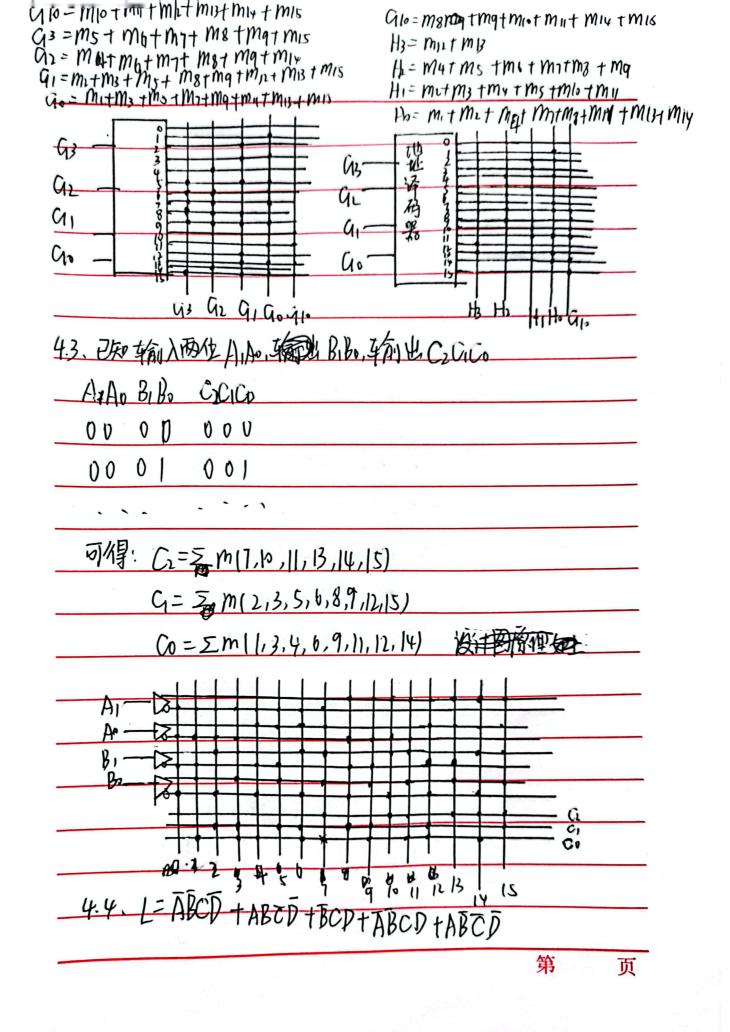
4小有PROM,PAL,PLA和GAL

相同点、活队与阵列或或阵列为核心逻辑资源、



I A	11		11			
1.3/1				-		
'ß' 	-	100	++	-		-
//5	1	-				
/c =			1:	-		
P					`.	
$^{\prime\prime}$						——F.
-				\vdash		
			1			F ₃

48.每个级离存器的输入与上一级的反馈相连,此最高一级与最低一级的上一级输出的时,反馈 /Q=1(Q=1),此时下个日村信号使会这个寄存器。 医格尔伯变为1,4输出值为0,即使发验信息到高位;上一级输出时, 反馈为/Q=0(Q=0)下个目动信号使这个寄存器值或为0,4输出为1.体现了循环计数的功能

4.10.25:采用ECMOSI艺,使其期间则试性,低功耗,高集成性,高速

结构:通用结构,为设计提供了最大的灵活性,器件可加密

404/1	ĀĶĒ P	<u> </u>		
A	ABOD ABOD ABOD ABOD ABOD ABOD ABOD	400		~
£-	ABCD ABCD			12
D -	ABCD ABCD	<u> </u>		
	ARD	- IO		
	ABOD ABOD			
	A BCD ABED			
	ÁBCD ABCD ABCD			
	- HIVE		第	页



而安克通大学

中国 西安 710049

Xi'an Jiaotong University Xi'an 710049,P.R. China

4·13. Max7005是在系统可编程的CPW器件,内部围结构是基于环积顶地就是与或阵列
结构采用已PROMIE 采用多电压的1/0度中,其工10次能物和5V的器件中的Max 700是高
成本CfU,规模较大
415.可编程逻辑块CLB,可应仍置有的名器SPAM阵列,可编程输入输出块,可编程
内部连线儿
4.17. to Libiary Itt;
use IEEE. Sed -logic -lib4-All
Entity sop Is
port CX : out std-togic; A, B, C, D, E, F: IN std togic;
End ENTITY SOD;
Architecture fun OF sof Is
Degin X (A AND B) OR(CAND D) OR (E AND F);
그는 그 그들은 사람들은 아이들이 가는 그는 그들은 사람들이 되었다.
End architecture tun;
4.13. Library IEEE
Entity Boo Is
POYT (F: OUT Std_logic; A,B,C:IN Std_logic);
Archtecture fun OF Boo ISIS
Begin Box 1810
FELACR(NOTB) ORC) AND (A OR B OR (NOTC)) AND (NOTC) AND
EAEnd Architecture Fun;
419. Library IEEE;
USO IEEE,



西安克通大学

中国 西安 710049

Xi'an Jiaotong University Xi'an 710049,P.R. China

END ENTLY &TE
ARCHITECTURE FUN OF TEIS
PROCESS (91, 92, 93)
Begin
If a1="land G2="0" and G3="0" Then
YOK NOT C (NOTA) AND (NOTAB) AND (NOT C));
- YI ENOT C (NOT A) AND (NOT B) AND C);
Y7 & NOT (A AND B AND C);
Elso
V , (2011).
\7 \left\(\frac{\partial \chi' \frac{1'}{\partial \chi'} \right\)
END IF
END Process
END Architecture PUN.
4.20.
A rchi tecture FW OF GD IS
Process (CLK);
Begin
IF CLK' event and CLK=1 Then
If y='1' Then
V
Case F Zs
when "111"=7 F = "000";
世址: 西安市咸宁西路28号 邮编: 710049 第 页



西安克通大学

中国 西安 710049

Xi'an Jiaotong University Xi'an 710049,P.R. China

elsif y=	'0' Then	 	
Case F	ĪS "000" => FE"[11"	 	
when	1111" => F & "H		
EM CASE	<u> </u>	 	
END Process		 	
END Ay chite	ecture to FUN		
967/85			

地址: 西安市咸宁西路28号

邮编: 710049

第

页