﴿ الباب السادسي

@ ما المقصود المصطلح PLD؟ تم اذكر عسم من المزاليا ؟ والعوب؟ (Proglammable Logic Devices) م PLD على متربعة الكرونية يتم فيها تجيع الدوائر المتكاملة و يتم توصل هذه الدوائر بواسطة ضورات والولايقة التي تقوع بها الشريعة المهائية تعتد 14 عملية البرمجة .

المهائية تعتد 14 عملية البرمجة المعرف المناس الموقت اللازم لجلب المنتع قلة المخاطر المرتبطة بتطوير المنتج . والقالمة المرابطة بتطوير المنتج . تلة العاونات والعناصر وهذا يتملل من حجر اللوحة المطبوطة PCB م قلة تكاليف التخزين Dear we de conde acti ala ber militaristi alisti pa la les ils de la les del من التصبي بيطلب تطوير البرمجيات باسترار المنتب المطائف المنتب المطائف الأجزاء مبرمجة قبل ان يتم تتجيعا في المنتب المطائف الأعمرة مملعة . فالبًا يتم تربيب الموظفين على استخدام التصميم الجديد لماذا تعتر EPROM انفل الذاكرات انباه الموجلات ؟ و المهافلات المراه الموجلات المراه الموجلات المراه الموجلات المراه المعتمل المعتمل المعتمر من مرة على عالم المعتمل ال ا چان تغیر معلوماتها من طریت نینا سے کریں

@ انواع الذاكرة ROM وقف برمعينها و الواهل اختمار (EPROM) ٥ د اكرة العراء ف عقط Rom والتي يتم تخزي البيانات فيه اثناء التعنيع. © ذاكرة الغوادة نغط الغابلة المرمحة PROM من قبل المستخرم المرة والحرق) باستخرام الالوائل خاصة وهي ذاكرة سرمعته حبا ت داكرة العقولة ق الغابلة للمسم و الحادة البرمجة EPROM من فبل المستخدم (مرات الحديدة) باستجدام الاشعة دوقة البفسجية والماصة الدوائر الخارجية لحجار الكمبيوس

© EEPROM خ المحق العرادة العادة البرمجة (كحربيًا) (FPROM/List Jalot)

يمكن بومجتدا بواسطة عداز غاص لبومجة تلك المشراشح بسهولة.
 انتشار الأعطرة التى بترمج تلك التنزل نع وسهولة استخدامها ورحص غنها
 توافر الشريحة 672 EPRAM 2716

Kna a aller.

5. 27XX olivice les @

elle a u la de el la el la 5 V De 4 juis po O

@ تستغرت (بن 350 ns إلى 450ns

134MW Pleis Jallillace 52mw rilballarin @ المائية برمحة عنوال واحد فقط عشواليًا

2KByte 55 Ill = Juston @

سؤال ش عبالحيه في المجدول الوظيفر؟ في اطراف الشريعة و7489 ؟) المجدول الوظيفر؟

			-		* عدد اطراف العناوين
Ao [1	0	16	TYCC	(A3-A0) (A)
ME	2	400			
WE			15	JA1	* عدد اطراف السانات
ME	- 5		14]A2	(D ₄ - D ₁) (A)
D,	4	7037		A3	(4-4)
ē, [5	91-13			/ 411 1111
			12	DA	* قد اطراف التحكم
D ₂	100	-	11	$\exists \bar{e}_{a}$	(WE - ME) 2
ē, [7	1	10	D3	
GNDF					
GNDL	-0		9	Q3	

(الوظيف)	ME	WE	OPERATION	CONDITION OF OUTPUTS
Eu	L	L	write	Complement of Data Inputs
	L	H	Read	complement of selected word
170 910 3	11	1	Inhabit Storage	complement of Data Inputs
	H	H		High

البرمجة م حوت بعض العنوزات التي تربط الدوائل الداخلية البرمجة م الموجودة منى الشريجة PLD.

الحرت/ حرق الشريعة مه فعل بعض العيوزات بين الدوائل و توك العنوزات الافرى متعلة وهناك توهيلات تابته لا

(التعريفات د د مهمة موز باللبن)