河南大学

物理与电子国家级实验教学示范中心

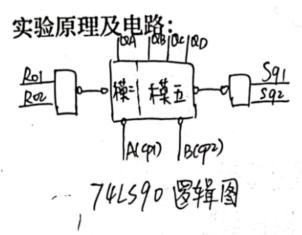
实验报告



课程名称:_	逻辑?	处于实	验	
实验名称:_	60 (#制计数器			
学 院:_	计算机器	信息	程净	即克
专 业:_	数据科	学艺大	数据	技术
姓 名:_	杨佳森	_ 学	号:_	90/0for 11c
指导教师:_	•	第字		
实验地点:_				13
	アルン年	// _//_月		

实验目的或要求:

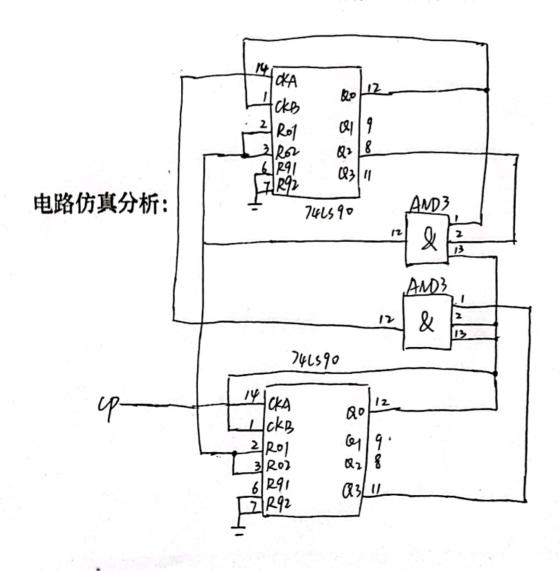
- 1、 熟悉集成计数器 逻辑功能和各控制 端作用.
- 2. 掌握用集成计数器构成从世制计数器配为法、



用74LS90 实现N进制计数器通常采用反馈清零法.

实验内容和步骤:

- 1. 60进制计数器的设计
 - (1)复位法: 知知如如二进制形式. 格如1"的输出接回Paj, Pao, 且 Sqi=, Sqz=0.
 - 四置位长: 朱罗出59的二世制形式。 格为"1"的输出接回分, 分2, 且 Roj=Por=0。
 - 2. 画出的世制计数器电路图,并接线验证。



第3页 共4页

数据记录与分析:

