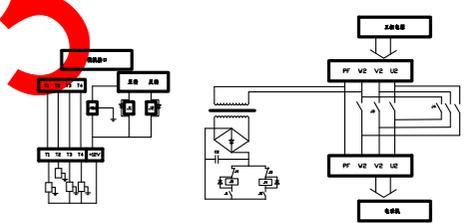
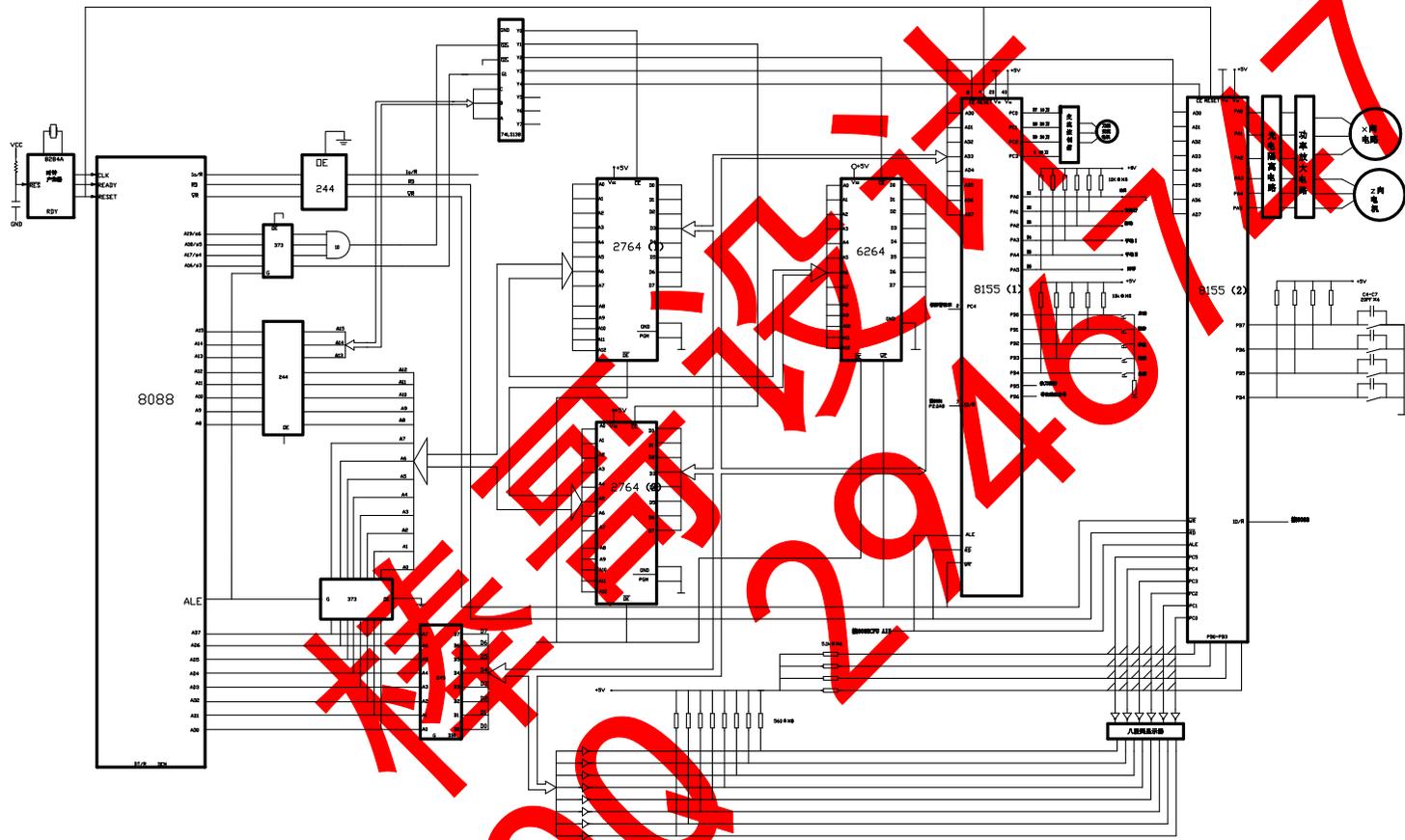
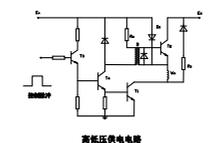


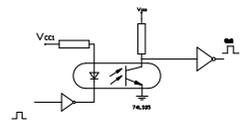
A1-硬件接线图



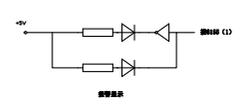
交流控制柜内部电路



高低压供电电路



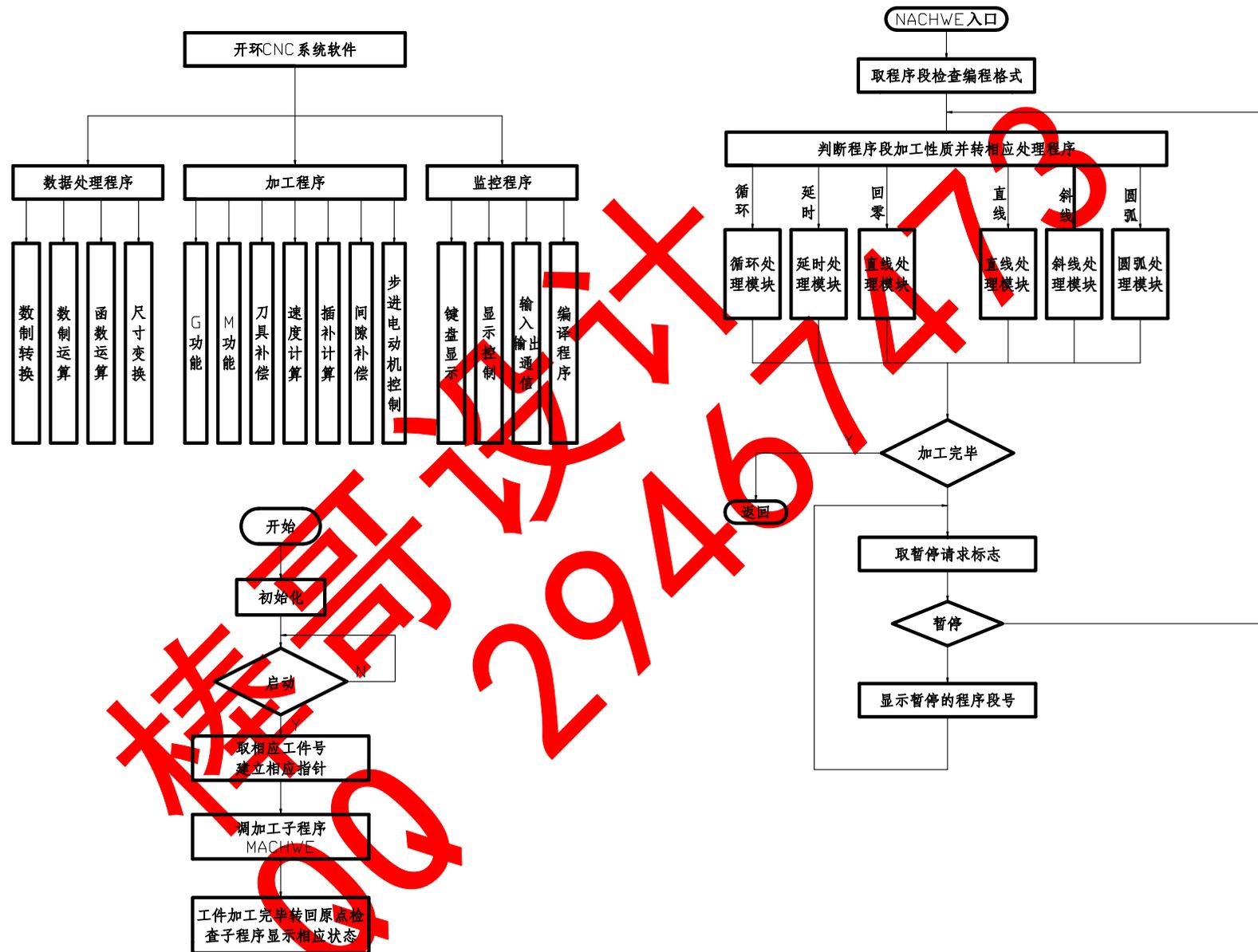
光电隔离电路



保护电路

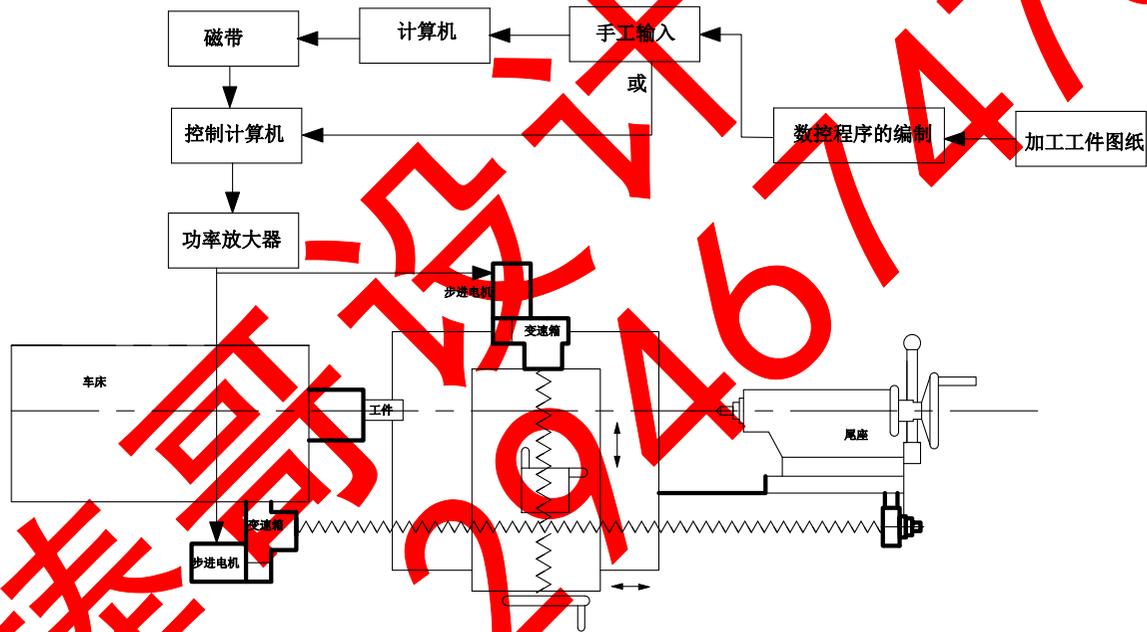
硬件电路图			比例	1:1
制图	孙阳	日期	件数	1
指导	吴丽娜	2007.06.15	图号	A1
审核			河北理工大学 03机2班	

A2-软件框图



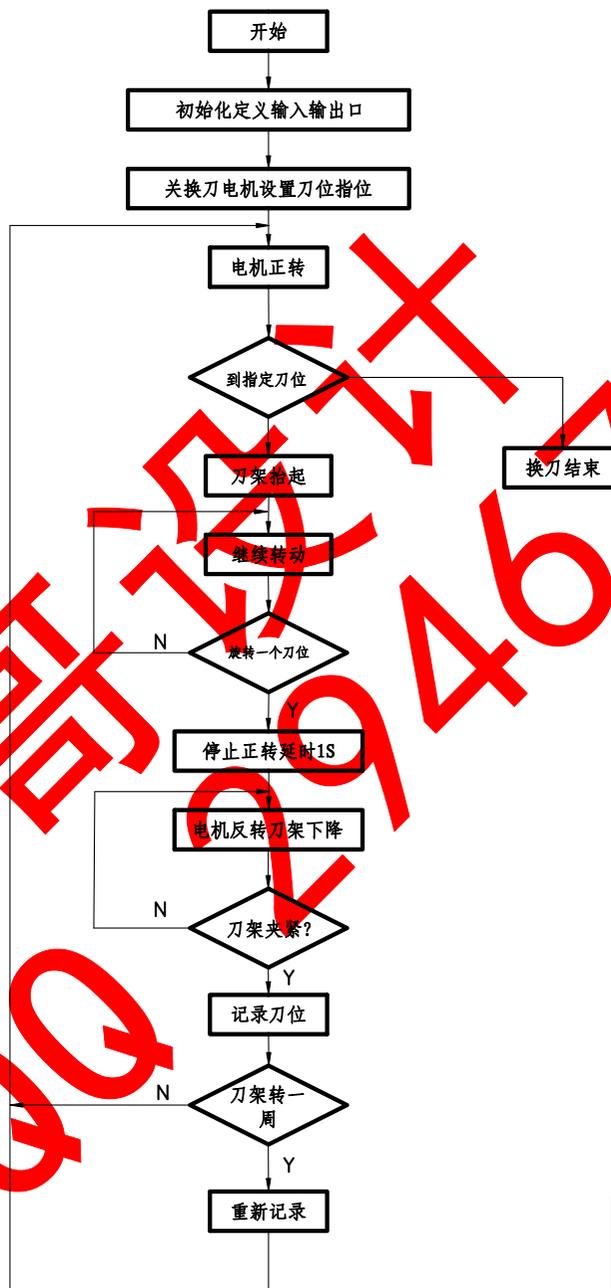
软件框图		比例	1: 1	图号	2
		数量	1	材料	
设计	孙阳	毕业设计		河北理工大学	
绘图	孙阳				
审阅					

A3-车床数控改造总布置图



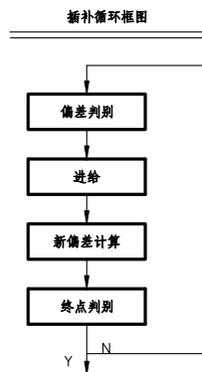
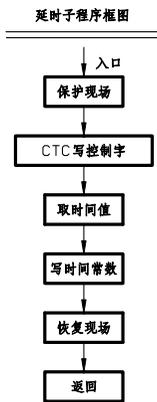
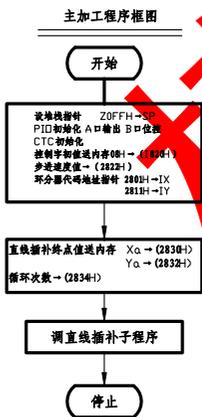
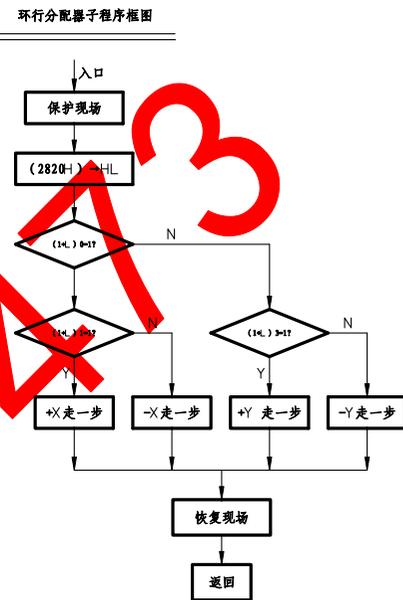
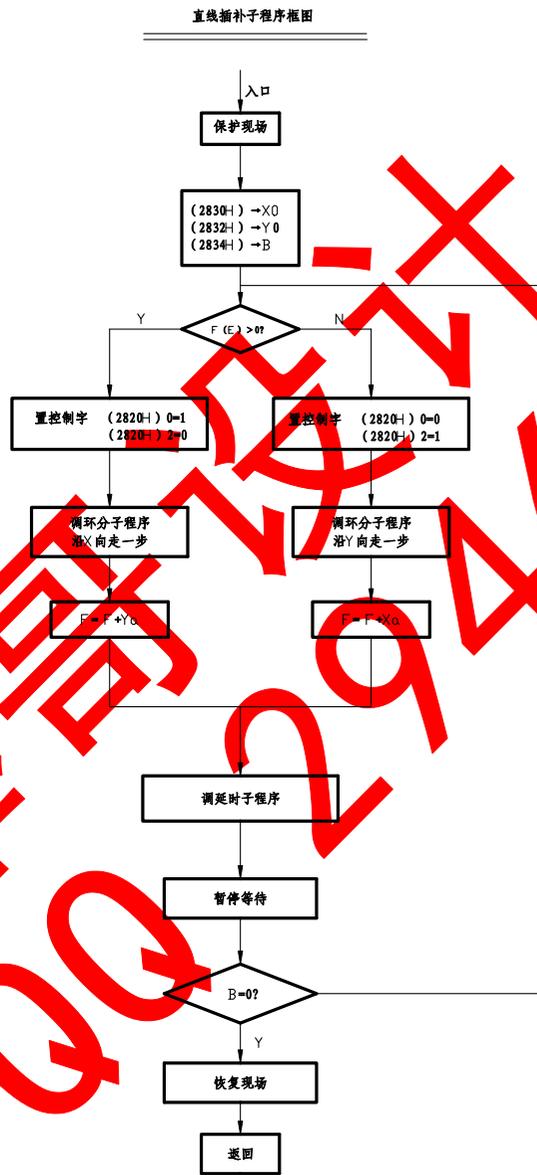
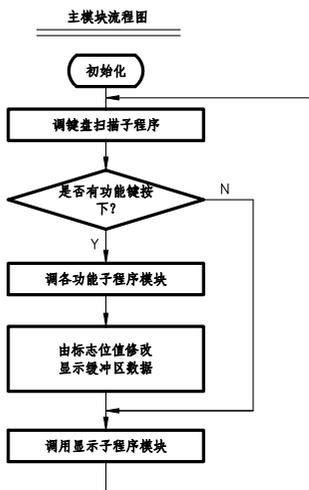
车床数改总布置图		比例	1:1	图号	3
		数量	1	材料	
制图		毕业设计		河北理工大学	
描图					
审核					

A3-刀位软件框图



刀位软件框图		比例		图号	1
		数量	1	材料	
设计	孙阳	毕业设计		河北理工大学	
绘图	孙阳				
审阅					

A3-数控系统图



数控系统框图		比例数量	1: 1	图号	1
设计	孙阳	毕业设计		材料	
绘图	孙阳				
审阅					
				河北理工大学	