

国内外微型计算机 电路图集

本书编写组 编著



1

中国广播电视出版社

国内外微型计算机电路图集 ①

王其成等编

中国广播电视出版社

内 容 简 介

《国内外微型计算机电路图集》①选编了浪潮0530D和IBM-PC/XT微型计算机,以及配套的多种软盘驱动器、硬盘驱动器、打印机和电源等电路图。

本图集可以作为个人电脑及其兼容机的随机资料,也可作为计算机专业的师生必不可少的工具书。



国内外微型计算机电路图集①

本书编辑组 编

中国广播电视出版社出版

(北京复外广播电视部灰楼 邮政编码100866)

北京大中印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

787×1092毫米 8开 16.5印张 380(千)字

1991年4月第1版 1991年4月第1次印刷

印数: 1—5,000册 定价: 11.00元

ISBN 7-5043-0816-1/TN·88

TP363.07-64
348
1:1

第2册

前 言

随着我国四化建设的飞速发展,微型计算机广泛地应用于科研、工业、农业、国防、医疗、教育和体育事业,并已开始进入家庭,成为人们大脑的延伸和扩展,是企事业单位和个人工作、学习的得力工具。目前,微型计算机正在飞速地从大单位普及到乡镇企业及中小学,不少个人也已拥有微型计算机。但随机资料有限及零散,需要有一套比较完整的资料,便于学习、开发和应用。为了满足广大微型计算机工作者、维修网点及用户的迫切需要,普及微电脑技术,我们编辑出版了这套《国内外微型计算机电路图集》。

本套图集的第一集,包括浪潮0530D型和IBM-PC/XT型微型计算机,以及YD-580型软磁盘驱动器、IMI5000H型硬磁盘驱动器、DTC5150CX型硬磁盘驱动器适配器等电路图。第二集包括长城0520型和IBM286型微型计算机,以及FD-55型软磁盘驱动器、ST406/412、ST419、ST425型硬磁盘驱动器,M2024型打印机等电路图。本套图集对微型计算机设备的生产厂家及使用、维修人员是必不可少的工具书。

由于编辑时间仓促,加之缺乏经验,错误和不妥之处在所难免,请广大读者批评指正。

本书编辑组

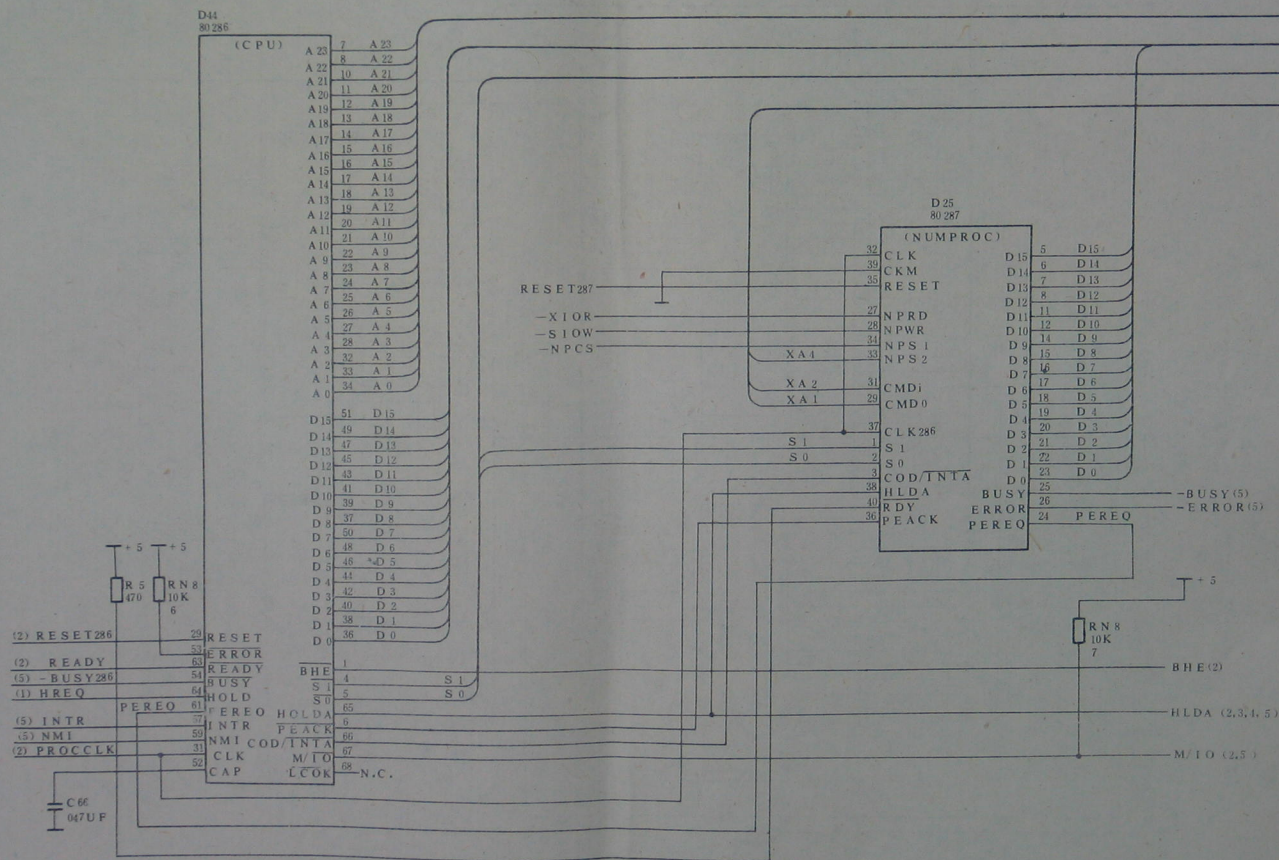
SJS259/01

目 录

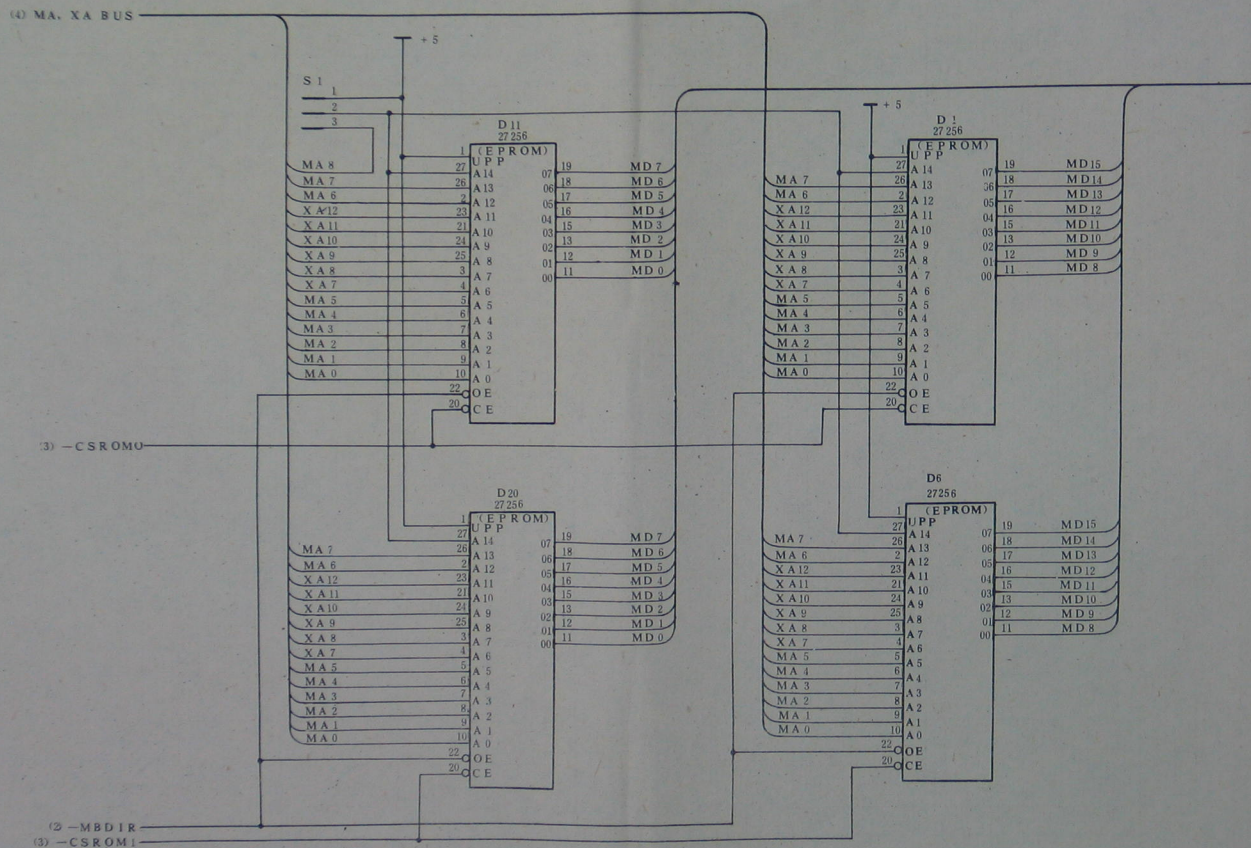
1. 浪潮0530D微型计算机	1 - 20
主机方框图	2
系统板逻辑电路	3
2. IBM-PC/XT微型计算机	21 - 104
系统板逻辑电路	22
键盘逻辑电路	33
扩充接线板逻辑电路	35
接收器板逻辑电路	39
图形打印机及打印机适配器逻辑电路	42
单色、彩色监视器、监视器适配器逻辑电路	45
软盘驱动器、软盘驱动器适配器逻辑电路	63
硬盘驱动器、硬盘驱动器适配器逻辑电路	72
存储器扩充逻辑电路	84
游戏控制适配器逻辑电路	94
试验插件板逻辑电路	95
异步通讯适配器逻辑电路	96
电源电路	101
主控制板、电机控制板元器件配置图	104
3. YD-580型软磁盘驱动器	105 - 109
4. IMI5000H型硬磁盘驱动器	111 - 118
5. DTC5150CX硬磁盘驱动器适配器	119 - 125

浪潮 0530D 型

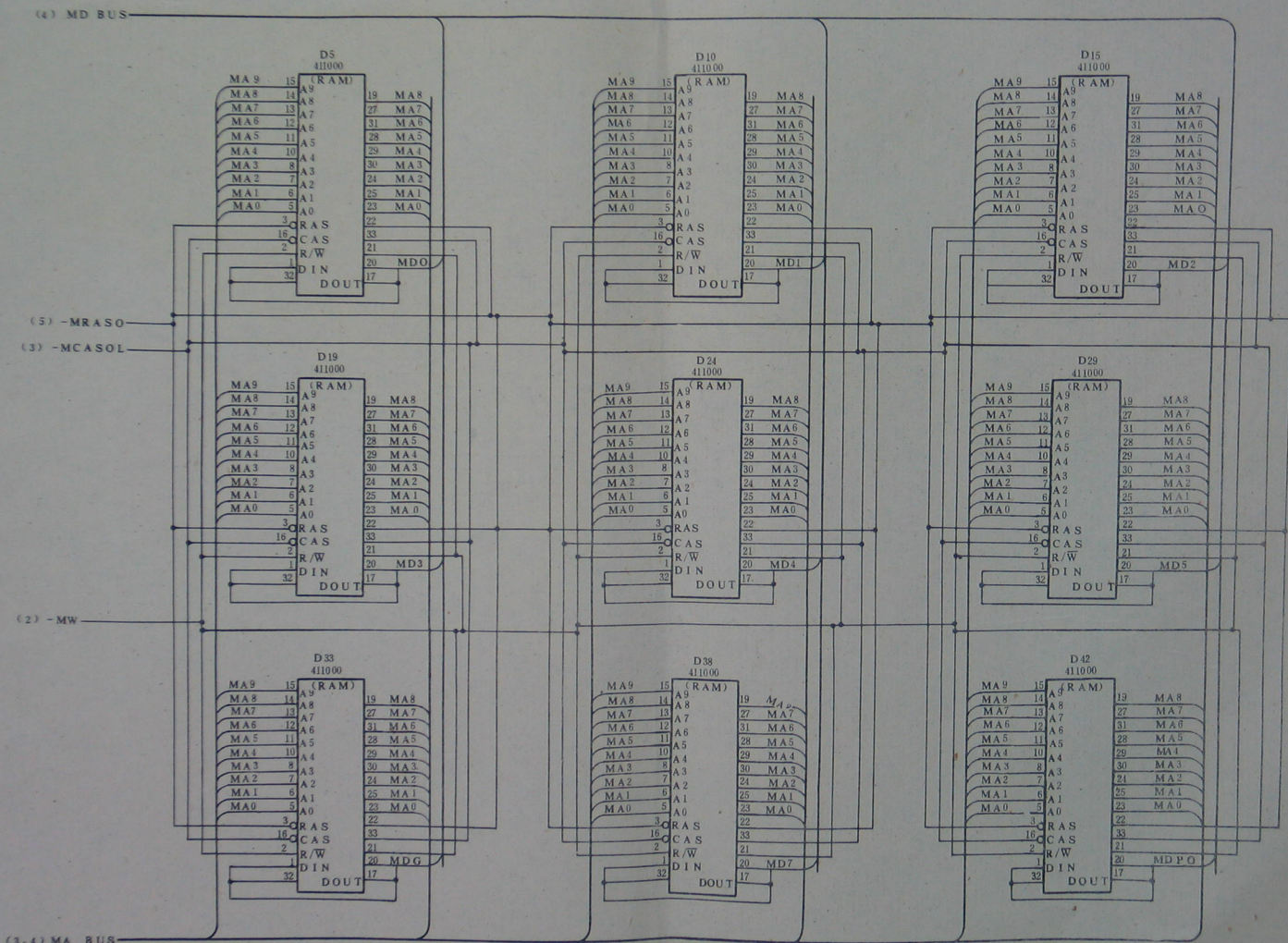
微型计算机



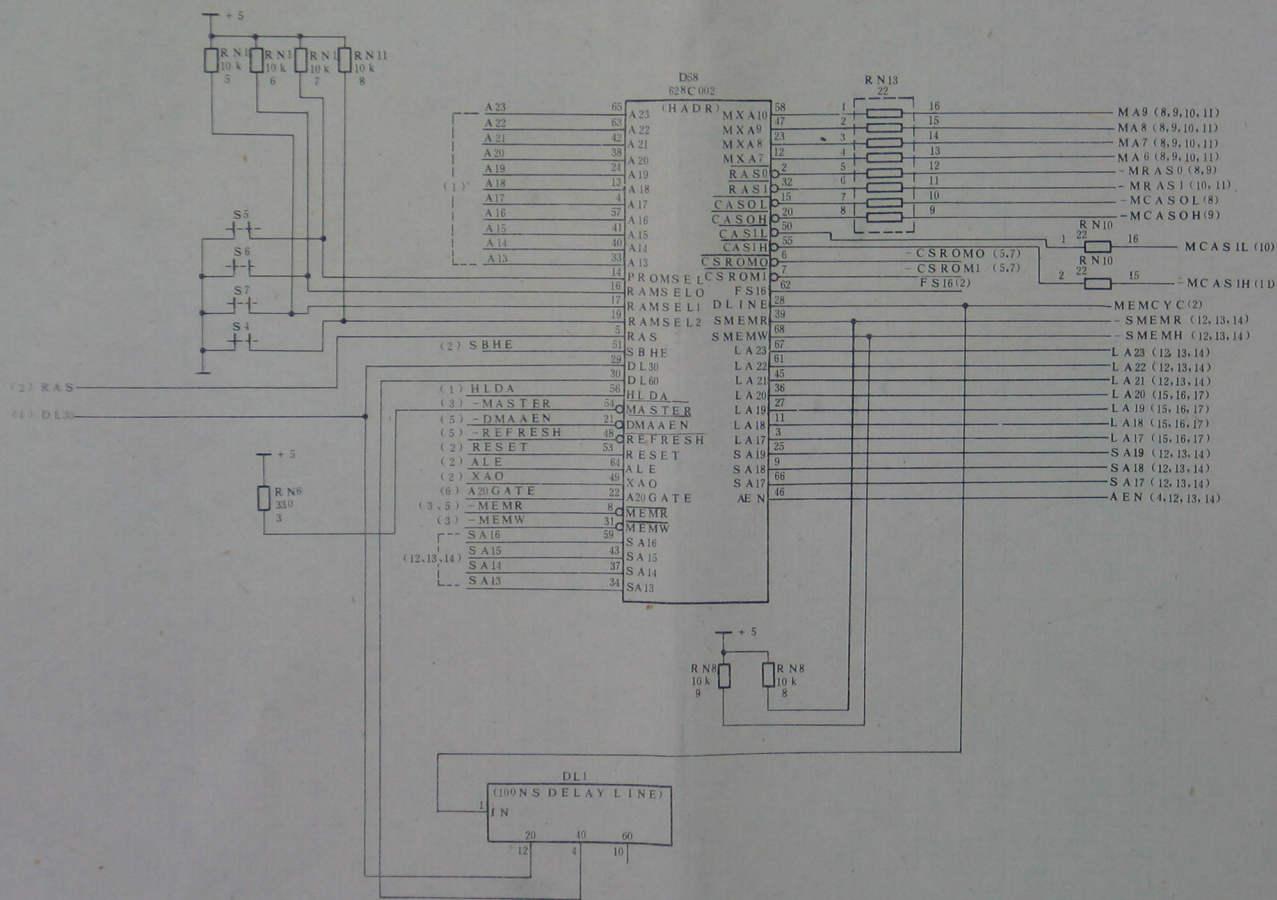
系统板逻辑电路 (1)



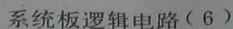
系统板逻辑电路(2)

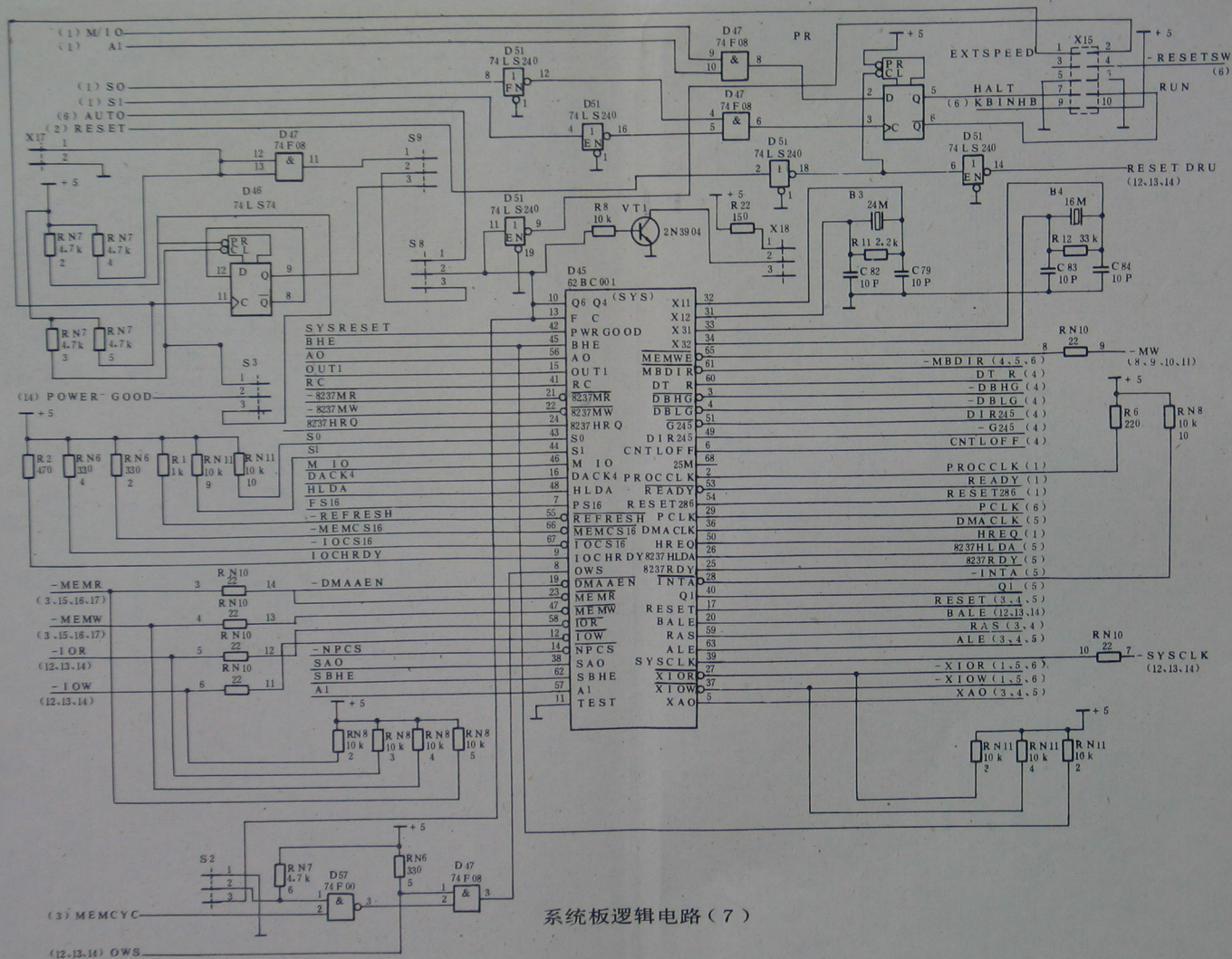


系统板逻辑电路 (3)

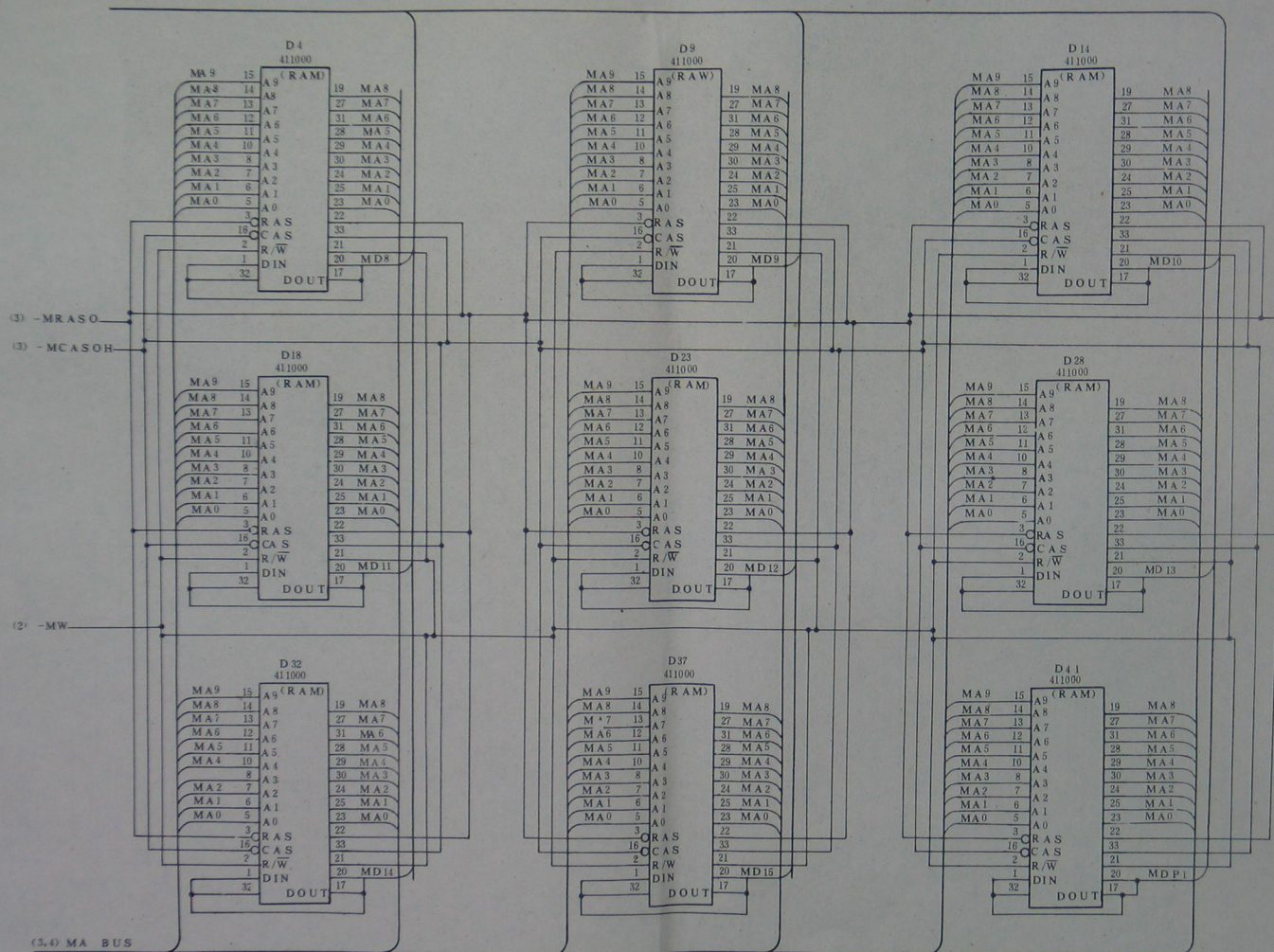


系统板逻辑电路 (4)

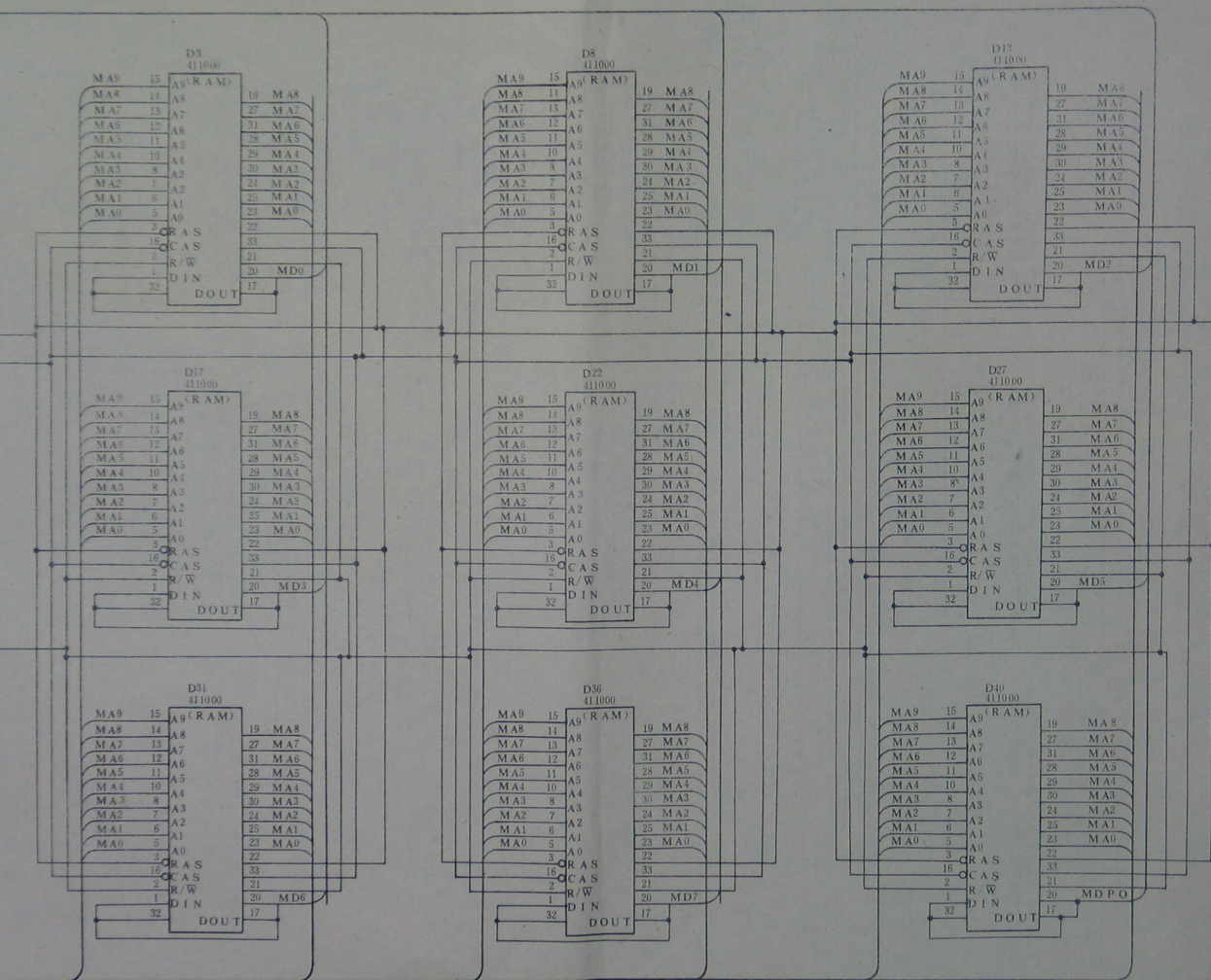




系统板逻辑电路 (7)



系统板逻辑电路 (9)



系统板逻辑电路 (10)