

# 计算机发展简史

陈厚云 王行刚 等 编著

科学出版社

# 计算机发展简史

陈厚云 王行刚 等 编著

科学出版社

1985

## 内 容 简 介

本书系统地介绍了计算机发展史，主要是论述近四十年来电子计算机飞速的发展，包括计算机科学技术日新月异的进步，计算机产业的成长壮大，计算机应用的推广普及。

本书以丰富的史料为基础，史论结合，分析了美国、日本、苏联及西欧主要国家计算机发展道路、特点及其经验教训，以供借鉴，书中还叙述了我国计算机的发展历程。

本书可供计算机领域的科研人员、工程技术人员、领导干部与科研管理人员，高等院校有关专业师生，以及科学史与自然辩证法研究人员阅读，也可供对计算机及其发展情况感兴趣的广大干部与知识分子阅读。

## 计算机发展简史

陈厚云 王行刚 等 编著

责任编辑 黄岁新

科学出版社出版

北京朝阳门内大街137号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

1985年12月第一版 开本：850×1168 1/32  
1985年12月第一次印刷 印张：6 1/8  
稿1—3,700 插页：精17 平16  
印数：平1—5,500 字数：158,000

统一书号：15031·685

本社书号：4404·15—8

定价：布脊精装 3.45 元  
平 装 2.65 元

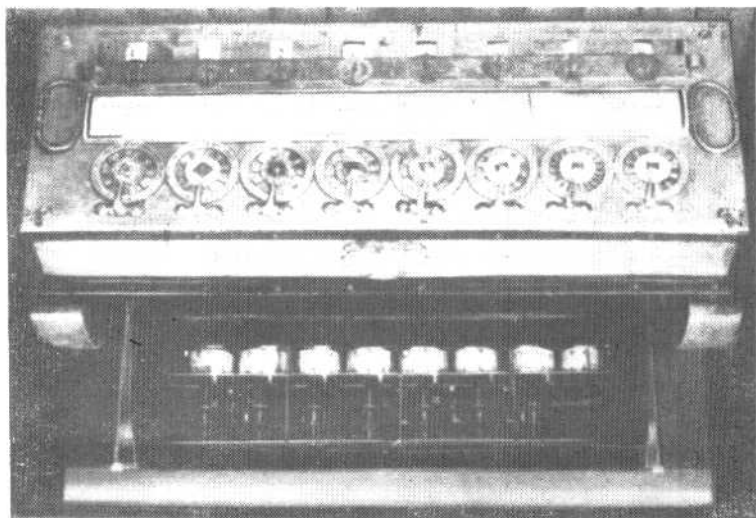


图1 巴斯卡尔 1642 年制造的加法器

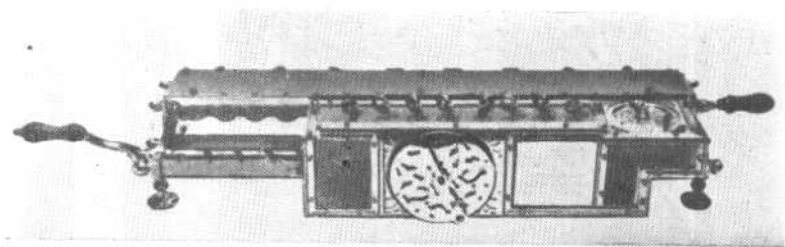


图2 莱布尼兹发明的计算器



图1 拜比吉



图1 艾特·拜伦

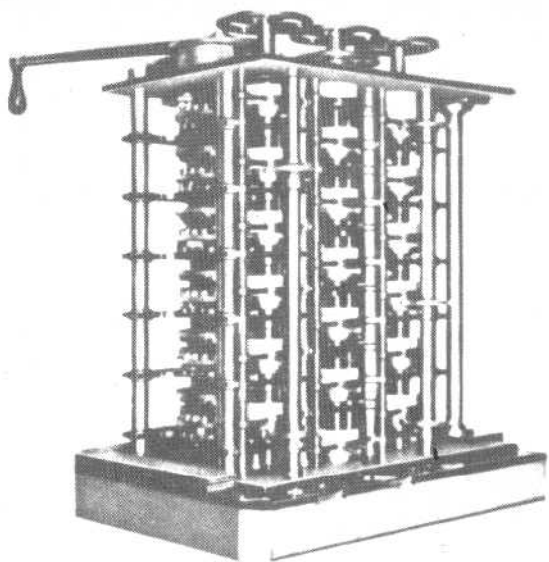


图1 拜比吉第一台“差分机”的复制品

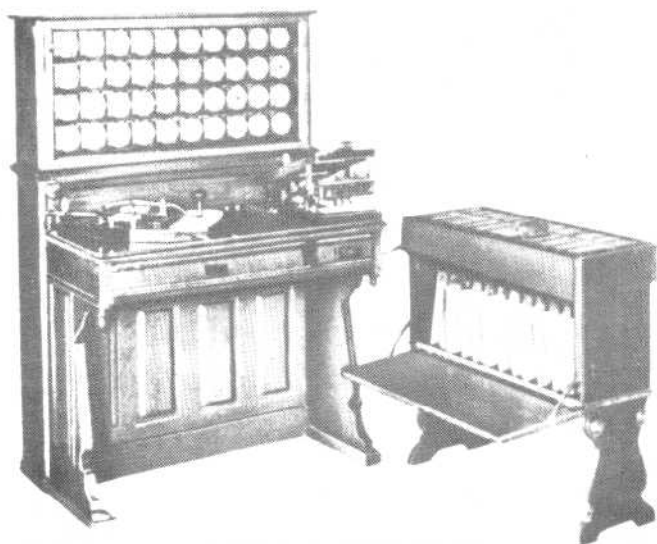


图2 豪列利特的制表机

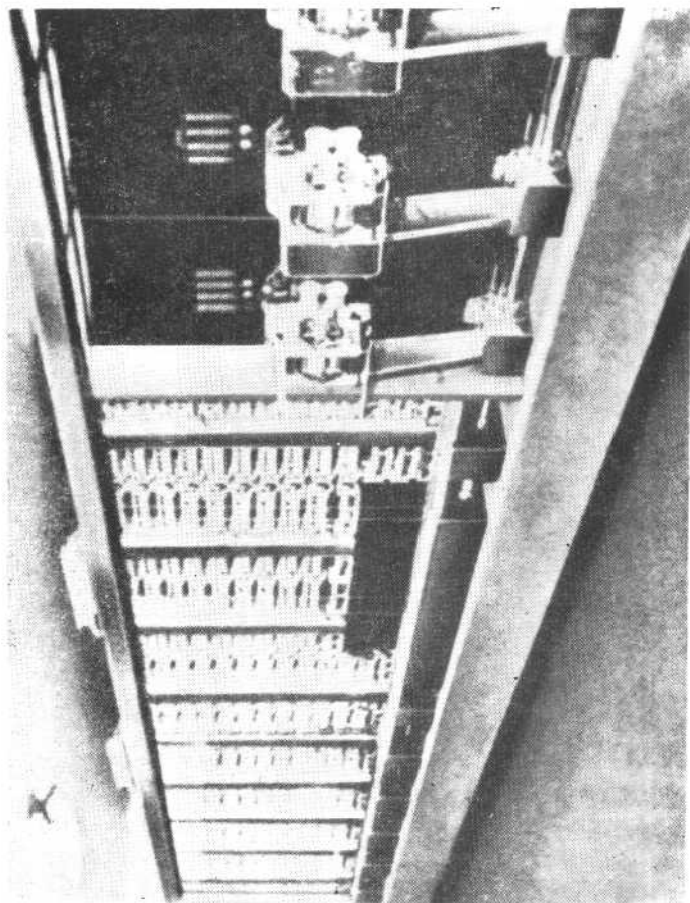


图 1 哈佛大学 MARR-I 自动数字计算机



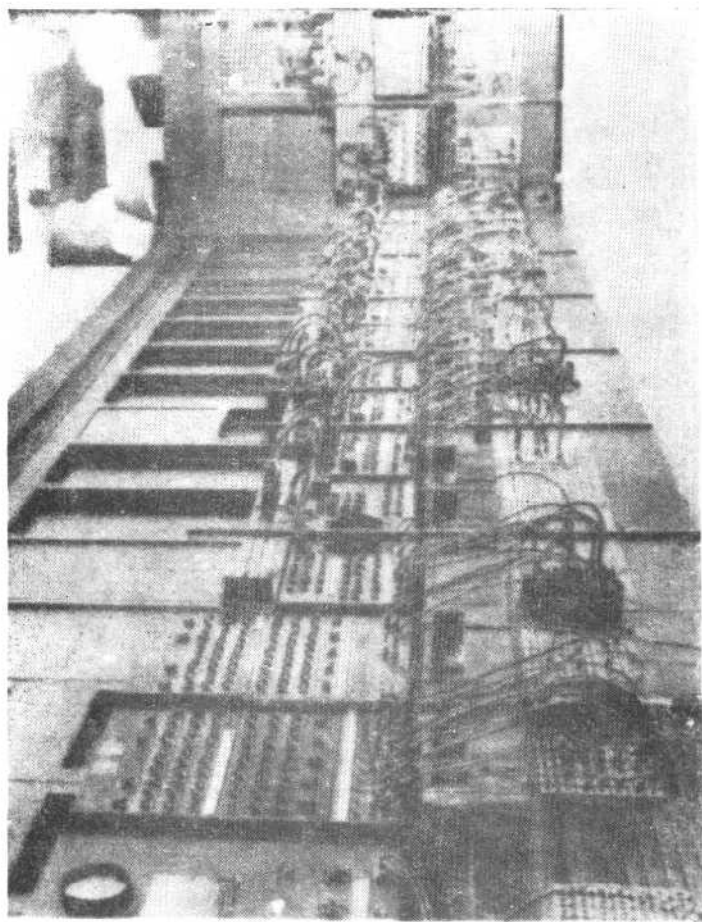


图1 ENIAC的一部分

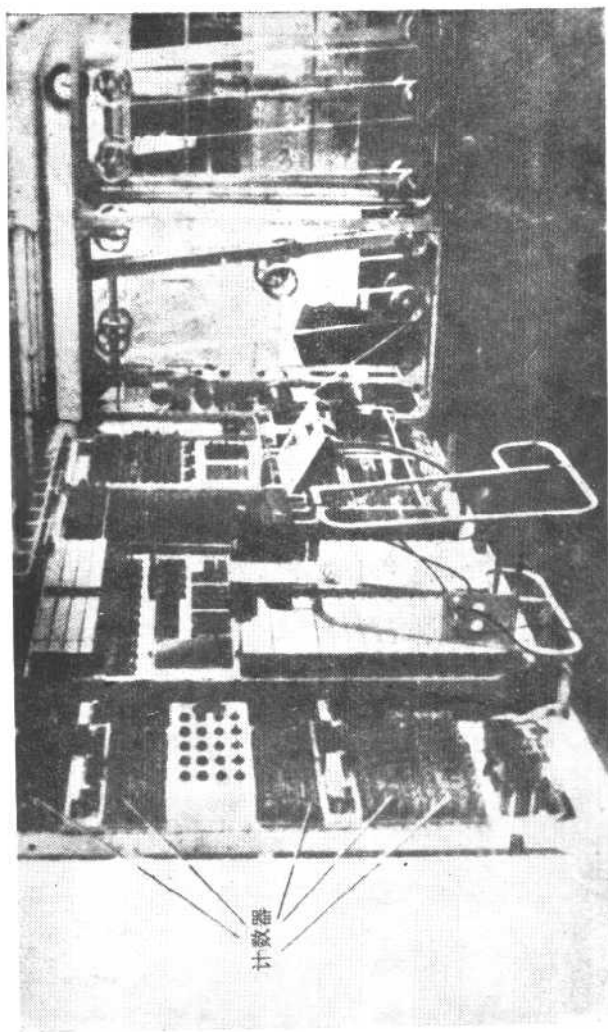


图1 专用电子计算机 COLOSSUS

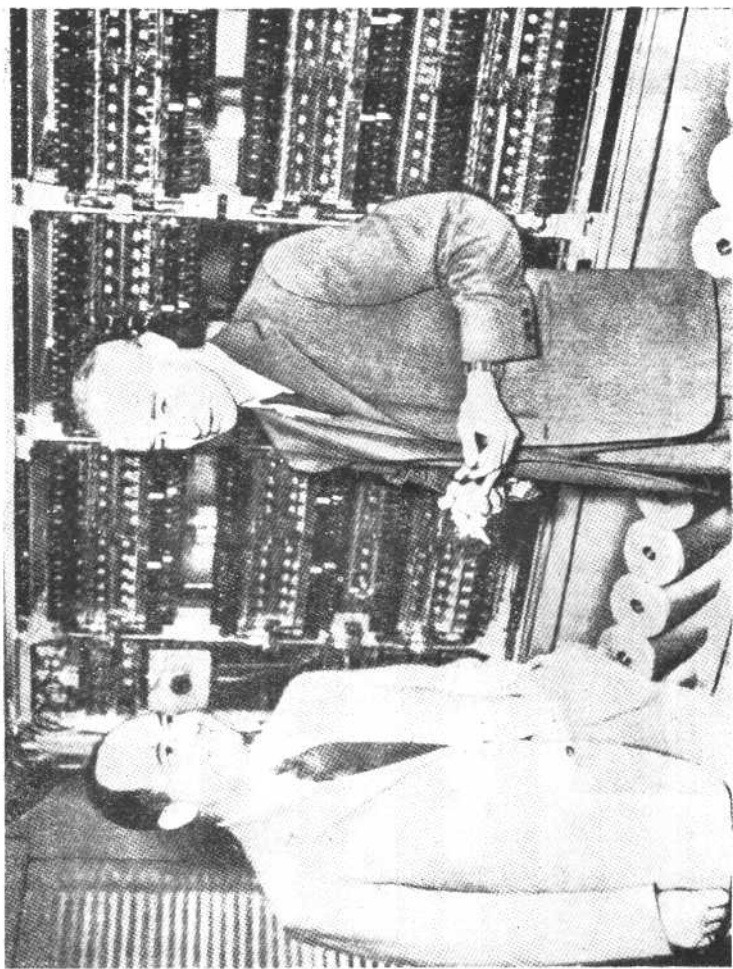


图1 冯·诺依曼(左)与罗伯特·奥本海默在 IAS 机前

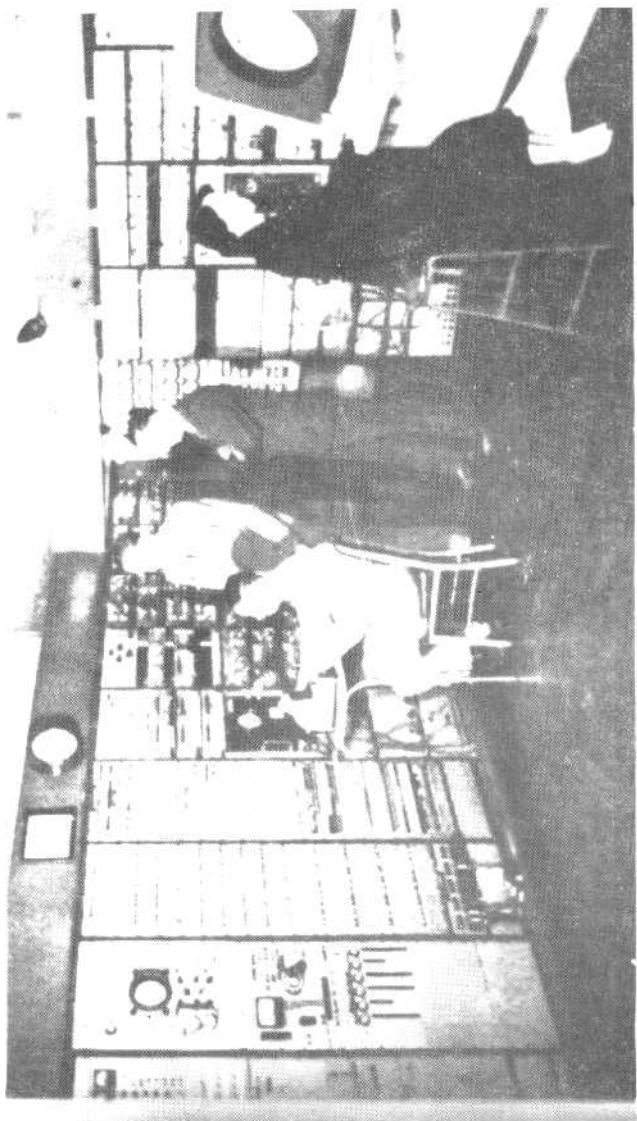


图1 施风专用计算机



图 1 埃克特(中)与 UNIVAC-1

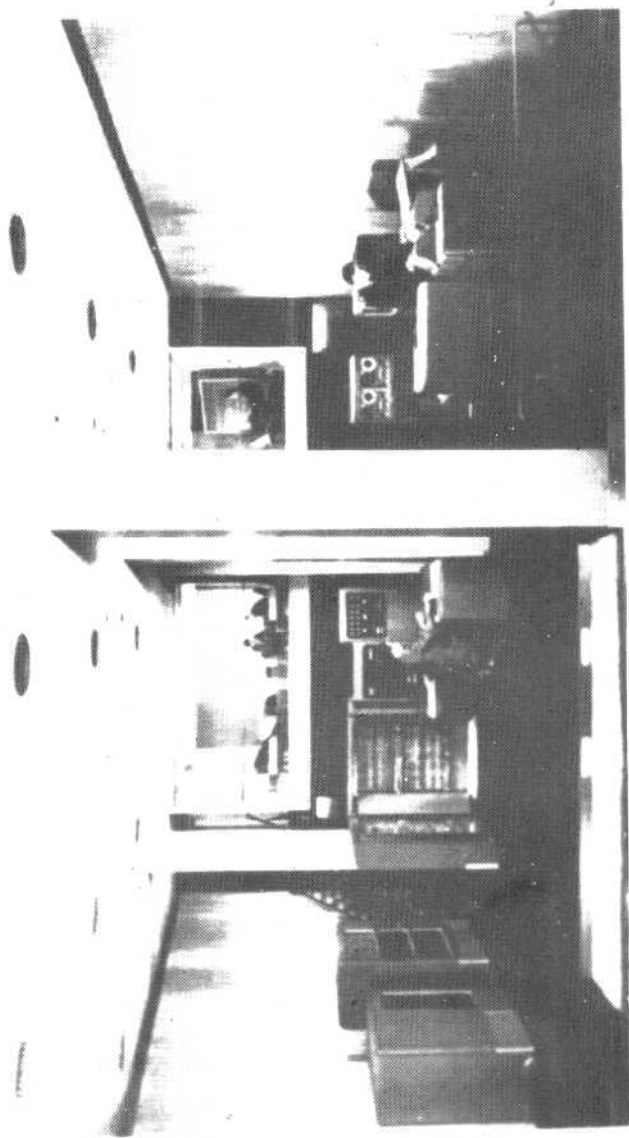


图1 40M701 科学计算用大型机



图 1 IBM650 小型计算机

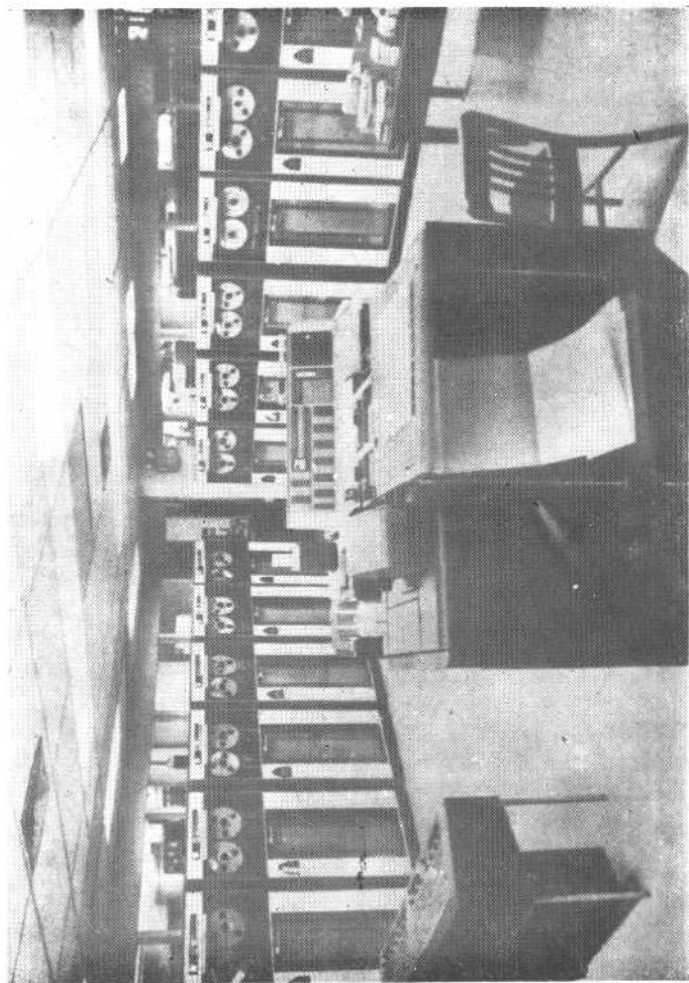


图 1 IBM 7090 大型晶体管计算机



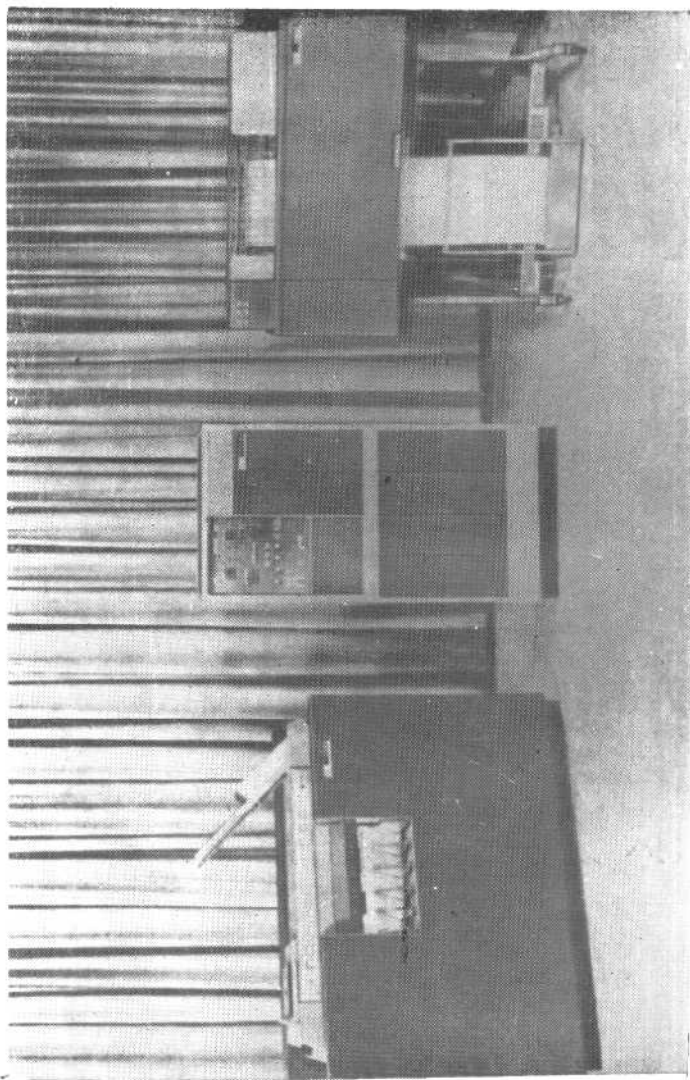


图 1 IBM 1401 数据处理计算机