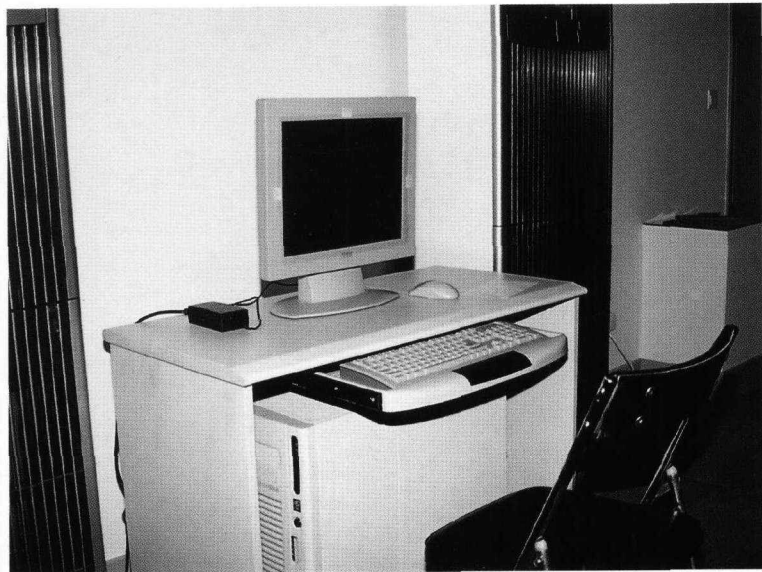
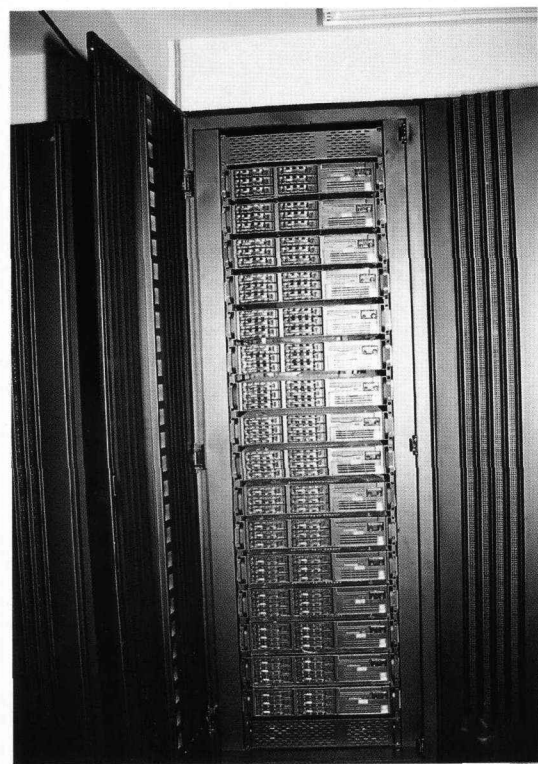


# 我国首台万亿次计算机



工作台



计算机机柜

2002年8月联想集团和中科院数学与计算研究所联合发布消息：我国首台万亿次计算机诞生了。这是目前我国运算最快的计算机。

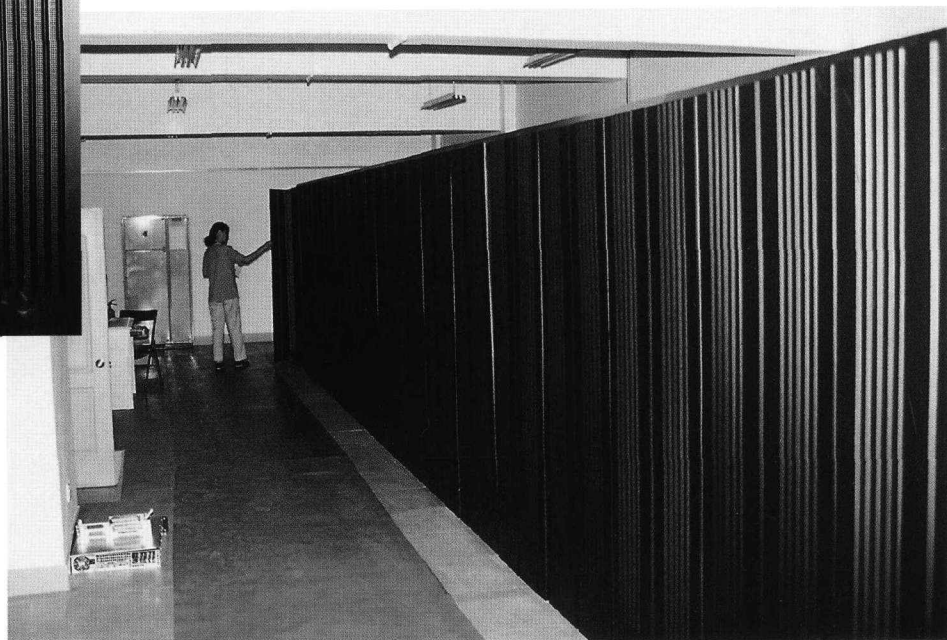
这台名为联想深腾 1800 的计算机是由 20 组机柜和 526 个高性能奔腾 4CPU 组成，其实测性能达到每秒 1.027 万亿次浮点运算。这里有个比较，人在 1 秒钟的时间内最快只能完成 5 次加法运算，假设他不吃不喝用 31688 年的时间来做运算，其工作量才等于这台计算机 1 秒钟的工作量。

目前美国和日本等国家对于高性能计算机无论是在技术还是产品上，都进行严格的控制和禁运，所以我国万亿次计算机的研制成功，提高了我国的综合国力和科研水平。

高性能计算机的用途非常广泛，在航空航天、天气预报、石油勘探、人体基因工程、视频点播和军事等方面都具有非常重要的意义。

联想深腾 1800 计算机目前在世界运算最快计算机排行榜上，位居第 24 位。

李博文 / 摄影报道



联想深腾 1800 计算机

