12/21/2018 TechTank

"复制、贴上"发明者 电脑先驱贝雷辛癌逝

TechTank TechTank 3天前



电脑先驱贝雷辛上周辞世, 她最为人知的壮举就是发明第一台电脑化的文字处理器, 首次完成 编辑、删除、复制及贴上功能。她也是其他创新电脑化系统的设计者,例如机票订票系统。

新闻资讯网站"科技艺术"(Ars Technica)报导,贝雷辛(Evelyn Berezin)1925年出生在纽 约市一个来自俄罗斯的犹太移民家庭,她阅读哥哥的科幻小说后,开始对物理产生兴趣。贝雷辛 在纽约大学(New York University)取得物理学士学位,并于1950年代和60年代设计早期的电 脑化系统。

在生涯的初期, 她在电晶体诞生带来的创新风潮中工作。

根据电脑历史博物馆(Computer History Museum),她早期的成就之一,就是为联合航空 (United Airlines)设计机票订票系统,"服务全美60座城市,只需一秒钟的反应时间,中央系统 11年运作无失常"。

1968年,贝雷辛发明第一台电脑化的文字处理器,当时IBM已生产较落后的文字处理器几年了, 她是第一位使用半导体芯片让文字处理真正电脑化,效率非IBM所能企及。

贝雷辛的文字处理器最初版本没有萤幕,外观有如现代洗衣机或干衣机一般大小,经过反复改

12/21/2018 TechTank

良后才有萤幕显示和其他设计上的改善。当然,这和我们今日使用的个人电脑软件解决方案,两 者差距仍无法以道里计。

贝雷辛的电脑化文字处理器问世,直接诉诸当时从事祕书工作的女性。起初它让祕书的工作大为 减轻,但终究使得祕书的重要性大幅降低。

贝雷辛后来筹组Redactron Corporation,生产和销售自己发明的电脑化文字处理器,协助改变了办公室的风貌。当英特尔(Intel)无法提供合适的硅芯片,Redactron决定自行设计和生产。Redactron在7年之间卖了大约1万台电脑化文字处理器。Redactron直接和IBM竞争,最终被Burroughs Corporation收购。

贝雷辛职业生涯后期变身创业投资家。2006年,她入选长岛科技名人堂(Long Island Technology Hall of Fame)。2011年,她入选洛杉矶科技女性名人堂(Women Technology Hall of Fame)。但她的名声始终不如其他对电脑有类似贡献的人一样家喻户晓。贝雷辛罹患淋巴癌,选择不治疗,本月8日病逝纽约,享寿93岁。

techtank.bimc@gmail.com

(*゚∀゚)=3 想认识其他志同道合的科技宅?后台回复"入群"添加小编,加入我们的TechTank群聊大家族吧!

关注我们