



自主、自由& AUTONOMY,

FREEDOM &

流动性 BILITY

尼迪·谢卡兰

廖阿什莉

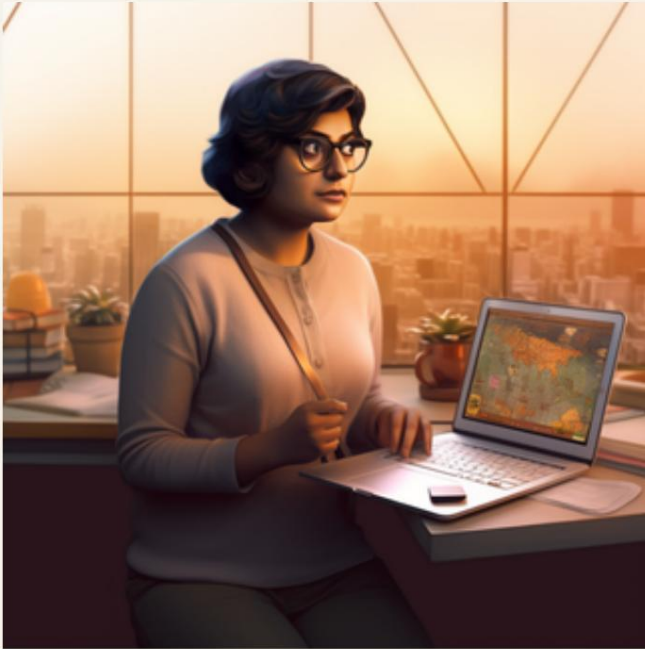
凯伦·索尔达克



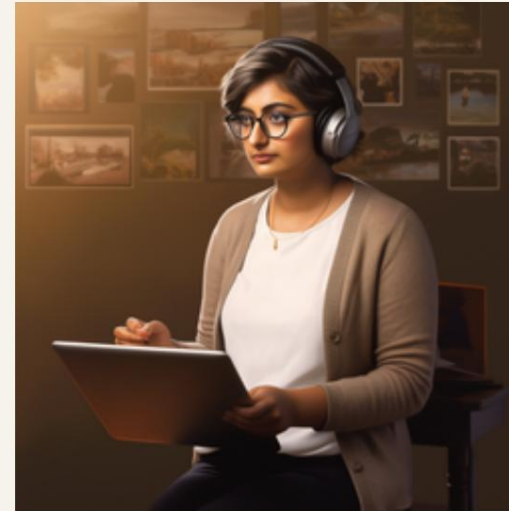
技术对我来说很重要。我视力低下。我也是少数族裔背景残疾人的残疾倡导者。我本人就有南亚背景。



技术给了我自由和独立,所以我可以工作。



我使用科技来计划我在悉尼的日常旅行。我也用它们来完成我的工作。这包括会见其他残疾人、参加专业研讨会和政策论坛。

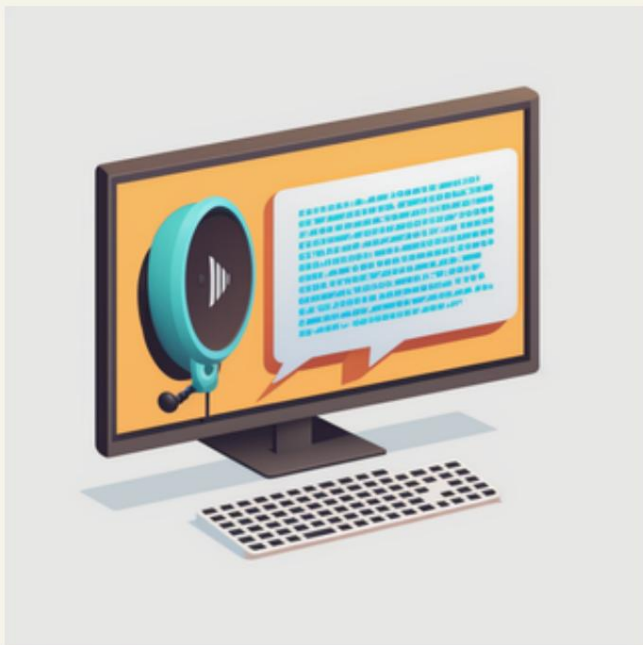


我也用它来满足我自己的个人移动需求。例如，当我需要去新地方旅行时，我会收到移动专家发来的电子邮件，告诉我如何旅行。

他们向我提供有关路线、交通选择、费用和时间的说明以及安全预防措施。

这些说明是通过我的屏幕阅读器软件读出的。这确保了

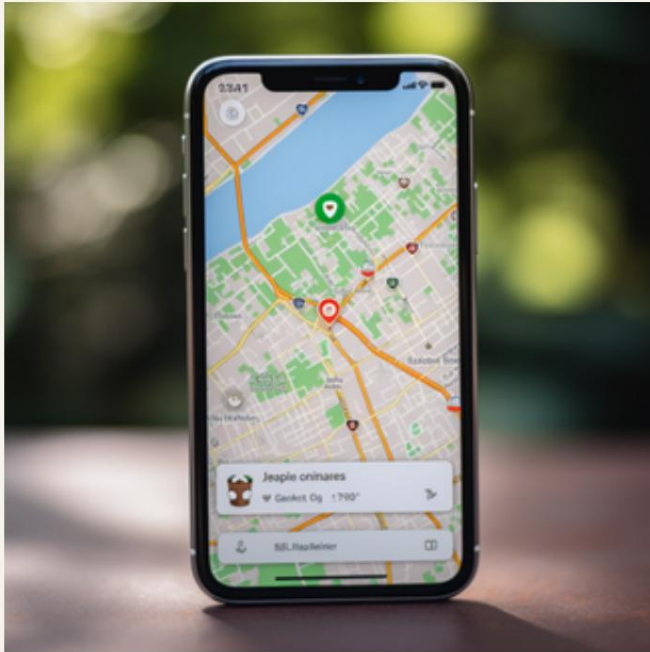
我保持独立，不必依赖他人翻译电子邮件中的信息。



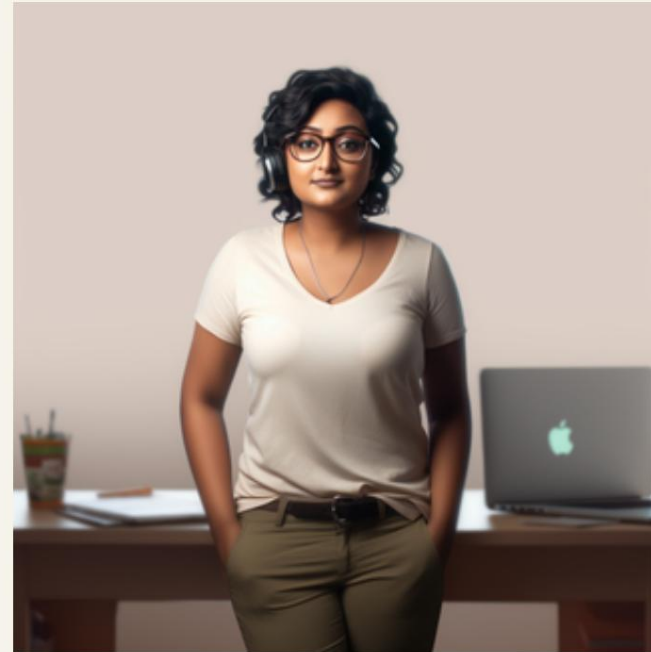
我在家和工作时都在计算机上使用屏幕阅读器。屏幕阅读器可以通过 Chrome 插件免费安装。这是一个很好的选择,因为许多残疾人生活在贫困中,买不起昂贵的辅助技术和插件。



使用屏幕阅读器,我只需单击屏幕上的“收听”按钮可以收听内容读给我听。学习如何使用和维护访问非常容易到我需要的信息。



我还在手机上使用谷歌地图来了解要搭乘哪些公共汽车和火车
在什么时间。这包括明确我所依赖的不同公共交通系统之间的联系
之上。



作为一名也患有多种残疾的残疾人倡导者,我可以从互联网免费下载的负担得起且易于使用的技术已成为

对我的生活至关重要。我可以保持独立,维持我的工作,并与我的残疾同伴和同事一起工作。



重要的是,日常技术、平台和应用程序确实帮助我发展了不同的友谊和关系。我不必依赖家人的帮助。我可以去我想去的地方,见我想见的人,尽情享受。他们在非常重要的方面给了我更大的自主权和对我的生活的控制力

方法。



我可以继续大力倡导并支持我的同事履行我的专业职责。

本书是 ADDEPT - 自治、多样性和残疾:技术的日常实践的一部分,由 ARC Linkage 项目 LP190100099 资助。

除了焦点小组和后续一对一访谈之外,数字叙事是与参与者在一系列在线、面对面研讨会上共同创作的。每个参与者都与项目团队合作,根据他们对日常技术的个人经验来检查、探索和创建可视化数字无障碍书籍,并分享对他们生活的影响。

影响大多是积极的,特别是在适当的支持下。但有时,由于技术设计的偏差,也会带来重大挑战。对于来自少数族裔不同背景的残疾人来说尤其如此。很少有人能够获得必要的资源来资助综合辅助技术。

在两年的工作时间内,研究参与者能够批判性地接触人工智能技术,并创作这些书籍来公开传播他们的不同经验,让其他人能够向他们学习。这

故事是根据参与者的叙述,使用人工智能技术(如 Mid Journey)开发的。

引文信息:

Shekaran, N., Liao, A. 和 Soldati, K.
(2023)。自治、自由和流动性,西悉尼大学,彭里斯。

DOI:10.26183/t2qf-0970