

盲人创业网的出现网络让盲人平等交流 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/282/2021\\_2022\\_\\_E7\\_9B\\_B2\\_E4\\_BA\\_BA\\_E5\\_88\\_9B\\_E4\\_c123\\_282109.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/282/2021_2022__E7_9B_B2_E4_BA_BA_E5_88_9B_E4_c123_282109.htm) 继“天下第一博”老徐博客之后，又一标志性博客近日浮现：盲人博客“黑眼睛”。“黑眼睛”之前，盲人的交流工具，只有电话、盲文书信，学习工具无非盲书、录音机、广播和电视。“黑眼睛”之后，我们要郑重地加上“网络”。据统计，我国目前约有500万盲人，每年约有45万人失明。而由中国盲文出版社开发的用于帮助盲人上网的“阳光语音读屏软件”，目前在内地已有4000个人用户，全国各大盲校和残联培训中心广泛使用；中国残联“十一五”规划纲要提出，未来5年内实现5万盲人普及使用电脑。“黑眼睛”：盲人上网很方便“黑眼睛”博主、盲人薛建辉每两三天更新一次博客，她是如何做到的？“其实现在使用电脑和上网已经对我们盲人不是什么难事了，”面对记者的疑惑，薛建辉说，“在一种读屏软件的帮助下，我们根据语音提示，就可以跟明眼人一样正常地使用电脑。只是我们是使用键盘操作而非鼠标。”盲人毕竟是不可视的，操作电脑方便吗？“当然了，”她说，“我们和明眼人一样，首先要学会电脑的基本操作，认识Windows系统，然后安装上阳光语音读屏软件，它的语音会提示我们目前的状态，再掌握一些快捷键的操作，上网、聊天、阅读等等都很轻松自如。”盲人网友：上网是我们最主流的消遣活动 记者发现，网上有许多盲人论坛、聊天室，比如“自强盲人论坛”、“中国盲人按摩语音聊天室”、“新疆盲人网”、“宁波盲人创业网”等。在“盲人挚友聊天室”，记者

与20位盲人朋友进行了一次语音聊天。网名为“乐魂”的盲友说：“盲人应该算是最忠实的‘网民’。因为由于我们的行动不便，所以以前的大部分时间都是靠听广播或摸盲书。自从能上网以后，我每天大部分时间都泡在网上。它可以让我足不出户知道天下事，可以和天南地北的朋友交流。”这时有盲友抢着麦克风说：“嗯，没错，我们真是很喜欢网络，它是我们最主流的消遣活动。”记者了解到，该聊天室的网友都没有见过面，但每天晚上会有管理员组织大家一起交流讨论，话题包括时尚、音乐、阅读、电脑操作等话题。他们反映，网络有如下好处：信息量大，范围广，远远超过盲文书籍；由于盲人行动不便，不能正常地交流和来往，但在网上可以结交朋友，不管是盲人还是明眼人。网友“回忆”说道：“使用电脑后的确很少摸盲书了。”盲人网友普遍表示，与看盲文书比较他们更喜欢上网。据中国盲人协会常务副主席李伟洪介绍，盲人平时的交流工具包括：过去常采用的书信、普遍使用的电话、现在大部分使用的电脑和刚刚兴起的少部分手机短信。他说，人获取信息有70%来自于视觉，因此盲人只有靠听觉和触觉来获取那另外的30%。由于他们平时的读物只有收音机、磁带和盲书，所以长期以来与社会隔绝，被排除在主流社会之外。李伟洪说，网络改变了盲人的世界。首先，改变了他们的学习方式：他们现在可以通过网络与明眼人共享资源，获取信息更广更丰富。其次，由于学习方式的改变，工作方式也有了变化：就业范围更宽广了，除了从事按摩行业，还有人做文员、心理咨询师、音乐编辑、炒股、翻译等各种以前不能涉及的行业。接着是生活方式的改变：盲人因为行动不便，使交往范围狭窄。但是网

络使时间加快，空间缩小；网络上，他们与明眼人平等。知识面的开阔提高了他们的素质，改变了他们的思维方式，也使他们心理上更加自信和快乐，而最终改变的就是他们的人生历程。

**盲文出版社：帮助更多盲人上网**

“虚阁悬琴”是“盲人挚友聊天室”的管理员，他的真名叫何川，是中国盲文出版社信息无障碍中心主任。据他介绍，中国盲文出版社在2001年底成立了专业的软件开发团队，在2002年9月开发出“阳光语音读屏软件”，经过盲人朋友的测试，在实际需要上不断修正，以平均一年一个版本的速度进行软件更新。现在在大陆已经有近4000个个人用户，台湾800个个人用户，此外还有全国各大盲校和残联培训中心等许多团体用户。据何川介绍，中国残联“十一五”规划纲要提出，今年开始下大力度对盲人群体进行电脑培训，计划在未来5年内实现5万盲人普及使用电脑，更好地改善盲人群体的生存状态。

**辨析：网络面前，盲文有什么前途**

既然上网对盲人来讲比明眼人有更多的好处，而有关部门也在推动盲人上网，那么盲文、盲书是否会被网络消灭？记者就此采访了中国盲人协会常务副主席李伟洪和中国盲文出版社信息无障碍中心主任何川。

**何川：盲文劣势明显**

一、盲文不是盲人的文字。因为有的盲人不是先天性失明，而是后来成人以后才变盲的，他们没有学习过盲文。即：盲文并不适合所有盲人。

二、盲文本身局限性很大。全国专业从事把汉字翻译成盲文的人不超过100个，这使得盲人获取信息的可能性受到了极大的限制。而摸盲文的速度比较慢，也限制了盲人获取信息的速度。摸盲文还会受到温度的限制，温度过低会降低手指的敏感度，这也影响获取信息的速度。最后，我们还不得不承认，“写”盲字

还是一个体力活。如果一个人一天写5000字的盲文，手就会很酸，并且长期“点字”也会使手变形。 李伟洪：盲书有很大劣势 一、信息量小：一本盲书最多不超过200页纸，信息量最多不到8万字。 二、造价昂贵：盲书纸张是由大兴安岭红松做成的牛皮纸，200页的盲书价值150元左右。 三、不易收藏：一来体积大，不方便摆放；二来牛皮纸极怕潮湿和挤压，容易折损，不方便邮寄运输；三是用盲文笔点出的字，经过盲人的多次翻阅和摸压，使得盲字的凸点变得模糊不清，不能多次阅读。 李伟洪：盲书是盲人的最佳学习工具 盲书也和明眼人的汉字书一样，是不会被电子读物完全取代的。盲书毕竟是盲人最主流的信息承载工具。而且和听来比较，盲人摸字等同于明眼人的看和写，是加深记忆的最好方式，所以盲书是他们最适合学习的工具。网络是对盲书阅读方式的一种更好的补充。说二者是相互弥补的形式更为贴切。

何川：期望有理想的方式替代盲文 根据目前的形势，盲文还不会没落，但是人类的想象力是永远也赶不上科学进步的速度的。就像多年前很多人也不会想象得到盲人可以使用电脑。所以未来的事情我很难预测。不过比起汉字，的确盲文少了些文化价值，至少汉字还有书法，是我国的国粹，而盲文呢？现在，不也有点显器了吗，所以我们都希望有一种更为理想的方式来替代盲文。”(实习记者徐可文/摄) 相关数字 中国盲文出版社是中国惟一的盲文读物出版单位，每年出版盲文图书约10万册，涉及300多个领域。出版社通过两种方式为盲人服务：一是低于成本价出售盲书；二是通过盲文图书馆免费外借。中国盲文出版社信息无障碍中心主任何川表示，保守估计，目前内地使用电脑的盲人有1万人。按国内

有500万盲人计算，上网者只占盲人的0.2%。欧美国家盲人使用电脑的比例为17%。盲人的谋生能力和经济状况决定了许多人买不起电脑，无法上网。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)