

计算机评论数据库 Computing Reviews

——帮助您获得最佳计算机领域文献



2004年6月，ACM（美国计算机学会）和Reviews.com（2012年更名为ThinkLoud）公司共同开发推出网络版的Computing Reviews数据库，其前身是自1960年开始出版的ACM著名出版物Computing Reviews。

计算机科学已经成为这个时代发展进化最快的科学领域之一，随之而来的是计算机科技文献的急剧膨胀。Computing Reviews旨在为数学、工程、自然和社会科学、人文科学和其他领域中与计算机相关的人士提供当前计算机各个领域的出版物的评论信息，指导他们获得最好、最能满足需要的最新文献资料。

Computing Reviews评论范围包括书籍，文章，会议文献，论文，技术报告以及网络出版物；其19位资深内容编辑，都是来自相关领域的重量级学者，并联合1000多位专业评论家。Computing Reviews开发的系统使得原文和评论之间的出版时间距离由原来的9个月缩短到仅仅1个月，评论内容每天更新。同时，Computing Reviews不仅只是一个静态的出版物，更将成为一个动态的计算机科学社区，提供您与评论家、编辑在线交流的平台。

图书馆员也将会发现Computing Reviews使得他们与计算机领域的发展状况保持同步，是计算机领域文献收藏订阅的参考必备，使图书馆在馆藏上的投资事半功倍。

相关评论：

著名的 *The Charleston Advisor* 给 CR 很高的评价(满分 5 分, CR 得到 4.25 分)。Computing Reviews 也入围 2005 *Codie Award – Best Online Science or Technology Service* 的最后决选名单(同时入围的有 ISI-Web of Knowledge, CSA, EV2 及 Wall Street Journal Online)。足以证明 Computing Reviews 是一个高质量的数据库。2008 年开始，Computing Reviews 在亚洲的影响力逐渐增强，中国和印度的读者数量已跃居全球第二位。

使用方法

The screenshot shows the Computing Reviews website interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: TODAY'S ISSUE, HOT TOPICS, SEARCH, BROWSE, RECOMMENDED, MY ACCOUNT, LOGIN. Below that, there's a search bar and a date indicator (April 9, 2012). The main content area is divided into sections: EDITOR'S PICK, QUOTE, ARTICLES, and BOOKS. The EDITOR'S PICK section features an article titled 'Characterizing and modelling popularity of user-generated videos'. The QUOTE section features a quote by John A. Barry (1993). The ARTICLES section features an article titled 'Weighted Steiner connected dominating set and its application to multicast routing in wireless MANETs'. The BOOKS section features a book titled 'Optimization for machine learning'.

- Computing Reviews 收录的评论超过 19,000 篇，回溯到 1985 年；可以通过 DOI 系统链接到全文。
- **Today's Issue:** 在此了解到最新最热门的文章评论。
- **Browsing:** 计算机文献分类系统 Topics，取代之之前使用的 ACM 的 CCS 系统（ACM Computing Classification System），其评论内容按此系统组织；浏览时可以方便地链接到相关主题的评价。
- **Searching:** 提供多种检索方式，包括简单检索（Simple）、高级检索（Advanced）和分类检索（Fielded），满足不同检索需求。亦可任意选择检索

结果的排列和显示方式。您还可以建立自己的检索收藏（Saved），随时运行。

- **Alerting:** 这是 Computing Reviews 最具价值的一个部分。您可以按照主题、期刊、作者、评论者、类目形式、论坛或收藏的检索式设置您需要接收电子邮件通知的项目，还可对通知发送的时间和形式等做个人设定。一旦有满足您要求的新内容被添加到 Computing Reviews 中，这些新内容将通过电子邮件发送给您，并同时添加到您个人的 **Alert Results** 页面中。
- **Recommended:** 这个全新的部分充分体现了 Computing Reviews 互动性，您在此可以看到分别由编辑、评论家和读者推荐的评论文章。同时，作为读者您也可以推荐评论文章。

更多信息，请访问：<http://www.computingreviews.com/>