

本人主要从事知识推送和信息处理方面的科学研究，主持或参加科研项目如下：

1、国家自然科学基金地区项目，61262049、融合知识情境的知识个性化服务关键技术研究、2013/01-2016/12、30 万元、在研、主持。

2、横向课题、多功能仪表检定装置智能控制系统。2011-2014、22 万元、已到校经费 22 万元、已结题、主持。

3、横向课题、大功率交直流一体化校验装置综合管控系统、2010~2011、52 万元、已结题、主持。

4、江西省教育厅项目，JGG10296、基于知识情境的知识个性化推送技术研究、2010~2012、2 万元、已结题、主持。

5、江西省教育厅项目、赣教技字[2005]42 号、知识管理中基于用户兴趣挖掘的动态知识推送、2005~2008、0.5 万元、已结题、主持。

6、江西省教改课题、JXJG-05-1-100、基于知识推送的《操作系统》网络教学系统、2005~2007 年，已结题、主持。

主要论著如下：

- Zhou Ming-jian, Tao Jun-cai. A Framework for Ontology-Based Knowledge Management[C]. In Proceedings of 2011 International Conference on Business Management and Electronic Information, 2011, 428-431 (EI: 20113514288452)
- Zhou Ming-jian, Tao Jun-cai. Development of knowledge management based on task circumstance[C]. In Proceedings of the International Conference on E-Business and E-Government, 2010, 1799-1802 (EI: 20104913459577)
- Zhou Ming-jian, Tao Jun-cai. Development of Ontology-based knowledge management system for dynamic participation[C]. In Proceedings of 1st International Conference on Information Science & Engineering, 2009, 837-840 (EI: 20102212964247)
- Zhou Ming-jian, Zhang Yu-cheng. Knowledge push technology based on group characteristics [C]. In Proceedings of 2nd International

Conference on Information Science and Engineering, 2010, 1275-1277 (EI:20110913705866)

- Zhou Ming-jian, Tao Jun-cai. An outlier mining algorithm based on attribute entropy[C]. In Proceedings of 2nd International Conference on Challenges in Environmental Science and Computer, 2011, 132-138 (EI: 20120914816289)
- Zhou Ming-jian, Tao Jun-cai. Knowledge view Based on Rough Set and Similarity [C]. In Proceedings of 2011 3rd International Conference on Computer Design and Applications, 2011, 106-109
- 周明建, 陶俊才. 知识管理系统中的知识推送. 计算机辅助设计与图形学学报, 2006, 18(8): 1218-1223 (EI: 20063710114129)
- 周明建, 高济, 李飞. 面向 OML 的本体进化框架. 计算机辅助设计与图形学学报 2005, 17(3): 584-591 (EI: 2005169051906)
- 周明建, 高济. 知识管理中的用户视图. 计算机辅助设计与图形学学报, 2005, 17(5): 1101-1106 (EI: 2005239148413)
- 周明建, 高济, 李飞. 基于本体论的 Web 信息抽取. 计算机辅助设计与图形学学报, 2004, 16(4): 535-541 (EI: 2004298268909)
- 周明建, 高济. 本体表示语言的研究及应用. 计算机工程, 2005, 31(1): 160-162 (EI: 2005098866733)
- 周明建, 廖强. 基于属性相似度的知识推送[J]. 计算机工程与应用, 2011, 47(32): 135-137。
- 周明建, 陶俊才. 基于属性相似度的知识推送. 计算机工程与应用, 2011, 47(32): 135-137
- 周明建, 高济. 知识管理中的联想检索. 计算机应用, 2004, 24(7): 25-27