

# 《中小学教育信息化发展与实践研究》

## 图书基本信息

书名：《中小学教育信息化发展与实践研究》

13位ISBN编号：9787561743553

10位ISBN编号：7561743556

出版时间：2005-1

出版社：华东师范大学出版社

作者：王晓茏 编

页数：486

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《中小学教育信息化发展与实践研究》

## 内容概要

本书汇集了教育部基础教育课程教材发展中心立项的“中小学信息技术教育实验区课题”子课题的部分研究成果，内容涉及当前中小学新型信息技术环境支持下的教育实践中普遍关注的热点、难点问题。

1、电子书包作为教育改革的利器，其必先利其器，有自己独特的之处才能引领教学模式的变革。枣尚电子书包作为一项教学工具，改变了只作为教育辅助工具的老思维，站在教育改革发展的制高点上，结合其教师端枣尚互动教学软件，发挥其核心竞争力，以此来创建一个零距离的互动智慧课堂，开辟全新的教学景象。

一、电子书包人机互动，交互问答

1、学员管理，生生互动 教师端的学员管理界面大体有三个子模块：学员列表、加分、分组。学员列表内展现所有学员的到席情况，在场签到的学员呈现学员头像与缺席的学员头像颜色有暗亮之别，方便查看和管与学员。加分用于选中要加分的学生然后对其进行加分确定，加分的学生会显示勋章的标识，给予学生充分的肯定，奖励激发学生上课积极性，形成一种班级互动的良性竞争。分组又分为随机分组和自选分组。在课堂小组讨论或者互动活动时，教师可以选择随机分组或者自选分组让更多的学生参与到课堂答题的体验中来，提高课堂参与率。随机分组，老师在老师端设好组数后，学生端电子书包就自动弹出选择组别对话框，学生就可任意选择别组提交。学员选择组别后，教师就可以在老师端看到的所有的分组情况，以学生为中心，充分尊重学生的自主选择权。自选分组就是把学员进行若干分组，教师可以有针对性地选取学员分到指定的组别里面，更好的调节各组间的综合水平差异，形成公平竞争。

2、电子书包习题测评，师生互动 习题测评可以简单的分为答题时间、范围、模式、题型和答题结果几个内容。答题时间顾名思义是用来规范答题所需时间的，教师可以根据实际情况自行设定，到了规定时间学生端就无法再答题，避免作弊现象的出现。范围设定可以让教师设置特定的学生组别来回答问题，有针对性地进行教学，形成一对一的教学模式。题型主要囊括了单选题、多选题、是非题和填空题等五大主流题型，完美地创建了一个练习题库。答题模式分为习题模式和抢答模式，习题模式就是普通的习题练习模式，而在强答模式的状态下学生界面会出现一个手掌型的抢答图形，只有在教师在其教师端选择开始后学生点击手掌才有效，从而使课堂的气氛达到了高潮，这样师生互动的答题模式最大程度上地提高了课堂效率。并且答题结果很快会通过电子书包内部计算呈现在教师端，方便教师及时查看学生答题结果，有利于教师与学员之间随时进行有效的沟通与反馈。进而及时调整上课节奏。

3、电子书包迷你黑板，书写互动 迷你黑板就是一个小黑板，教师可以发送迷你黑板到学生端，学生可直接在电子书包上进行书写操作，并且教师端可实时观看到学生的书写操作全过程。甚至教师端与学生端都可以同时在迷你黑板上书写内容，并且教师端与学生端屏幕同步显示，而互不干扰，形成书写一对一教学。教学过程中完全可以利用枣尚电子书包独特的原笔迹手写技术，真实展现教师的书写风采，进而激发学生提高书写，形成榜样教学。

4、教师端屏幕广播结合屏幕锁定 屏幕广播可以实现教师端与学生端屏幕的实时共享，而屏幕锁定可以把所有学生端的平板电脑锁定，锁定后学生无法操作平板电脑，让学生认真看向教师端。二者完美结合，既利用了现代科技的先进性又很好地结合了传统教学看向教师学习效率高的特点，创建一个动态转变的课堂。

二、家校互通，零距离沟通 在家校互通板块，可以建立家校联系人列表，教师可以通过此模块告知家长学校班级行事日历，给予学生的评价和制定家庭作业，并且允许家长留言和签字确认。利用这一平台，家校双方能够及时方便地传递信息，家长可以不听信学生的一面之词，而是全面客观地了解孩子在校的一切表现；教师可以通过家长对学生的评价及留言更好的进行针对性教学，更全面地对学生进行评价。这样有效地解决了家校之间沟通难的矛盾与问题，使学生在成长过程中得到随时随地的关爱服务，给学校、班主任老师提供方便、快捷、高效率的互动沟通平台。

三、枣尚电子书包对未来的展望 “电子书包”这个名词在1999年就被隆重提出，虽然当时还没有真正的电子书包出现，但注定它要展现在世人面前。2001年它开始在南半球被推广，但此时不仅在南半球在北半球的人类也在蠢蠢欲动。2003年北半球的微软郑重地对外宣布将电子书包列入重点发展项目中。它是如此闪亮的呈现在全球人类的面前。中国也以《教育信息化十年发展规划(2011-2020年)》国策纲要的形式迎接了电子书包。电子书包在全世界已经形成了不可逆转的趋势。在这个以实力说话的高科技年代。枣尚团队凭借其强大的研发能力，从2010年开始一直以世界的水准要求自己，通过前沿的信息化技术，坚持以“科技传承文化，创新点亮智慧”的理念，相应时代的号召，并择机进行电子书包试点，来研发最适合学生使用的互动教学的电子书包。枣尚电子书包与世界一起对未来展望！【转载本文请注明枣尚电子书包厂家】

：www.eduzao.com www.minizao.com www.zao-edu.com

# 《中小学教育信息化发展与实践研究》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)