Translation 2

标题 案例研究41——TI-Nspire用于纽约阿蒙克9-12年级的差异化教学

副标题 评估TI-Nspire对数学课堂上差异化教学的影响

年份 2011

出版者 纽约州阿蒙克市拜纳姆小丘中心校区

作者 Barbara O'Connell

语言英语

机构 拜瑞小丘高中

部门 数学

城市 纽约州阿蒙克市

摘要 我的研究显示,计算器可用于能力、兴趣和学习方式各有不同的学生的差异化教学。为了成功实施,教学者需要

花时间来熟悉计算器的使用以及他们学生的需求。学生的反馈让我深刻了解到哪些教案是成功的,哪些需要修改

, 哪些需要剔除。

令我最感惊讶的是,它大大改变了我班学生的几何思维方式......学生们.....经常在几何原理还未在班上讲授

之前就发现了它们......我还看到刻苦的学生理解了复杂的概念。另外,学生的记忆力似乎也得到了提升。

参考资料 案例研究

关键词 TI-Nspire、几何、高中、纽约、白人、差异化教学、案例研究

文档内容 在作者许可的前提下发布。

附件 Case study 41 - Byram Hills CSD Armonk NY - TI-Nspire O'Connell .pdf

本文及附件链接(英文) http://ti-

research library. com/Lists/TI%20 Education %20 Technology %20%20 Research %20 Library/DispForm. aspx?ID=258 &Source=http%3A%2F%2Fti%2D research library%2E com%2FLists%2FTI%2520 Education %2520 Technology %2520 %252 OResearch %2520 Library %2FTIN spire %2E aspx%3FS ortField %3D TIYear %26 SortDir %3D Asc %26 View %3D %257 b9FF4AFA 0%252 d8947%252 d4D AS %252 dB4 CA %252 dAD FED 77851 AD %257 d