



## 基于笔式交互的几何教学系统原型

<http://www.firstlight.cn> 2010-05-01

设计并实现了一个基于笔式交互的几何教学白板系统原型，该系统允许用户以笔代替鼠标在界面上批注勾画，草绘输入图元，手势编辑界面元素，并支持动态几何。为提高真实感和交互效率，系统中引进了线消隐和笔画规整技术，这也是同类系统少有的。对系统的框架和关键技术进行了讨论，最后给出了系统可用性评估，实验显示系统能够达到理想效果，有较高的实用性。

[存档文本](#)