

CEMTool

工程与数学计算机辅助工具

- ❑ **软件背景：** CEMTool是RealGain公司开发的一款通用的科学与工程软件包，包括CEMTool, Toolbox, CEMNote, CEMLinker, SIMTool, AUTOTool。应用于自动控制、数值分析、机械振动、数字信号处理等各个领域。

- ❑ **软件特性：**
 - ❑ 进行算法的编译，分析和设计。
 - ❑ 进行动力系统的建模，模拟，分析和图像报告。
 - ❑ 为用户应用程序提供了与MATLAB（或CEMTool）方便的链接
 - ❑ 能直接将框图语言转化成ANSI C 代码

- ❑ **软件优势：**
 - ❑ 能大大减少了科学技术算法的分析和开发的时间
 - ❑ 提供了兼容MATLAB脚本的语言，框图语言
 - ❑ 方便的用户界面，快速可靠的计算