

## 英国宣布投资1000万英镑开展虚拟工程研究

日期: 2013年07月24日      科技部

6月7日, 英国商业、创新与技能部大臣Vince Cable在参观华威大学制造工程学院时宣布了旨在促进英国虚拟模拟技术开发的五大研究项目。

该五大研究项目将提升英国虚拟模拟产业的能力, 使得制造商能接触到新颖、世界一流的模拟工具和流程。通过减少对物理样机的依赖, 该五大研究项目也将有助于减少产品开发的费用并带来可观的环境效益。

该五大研究项目是“虚拟创新计划 (Programme for Simulation Innovation, PSI)”的一部分, 也是将把英国置于全球虚拟技术前沿的20年战略项目的第一阶段。虚拟创新计划由捷豹路虎、英国工程与自然科学研究理事会 (EPSRC) 以及四所大学 (拉夫堡大学、利兹大学、剑桥大学和华威大学) 三方共同资助, 分别出资400万英镑、400万英镑和200万英镑。虚拟创新计划历时5年, 分为两个阶段进行。该五大研究项目是第一阶段, 实施内容占整个计划的80%。该五大项目分别是: 车辆复杂系统分析 (由拉夫堡大学和利兹大学负责)、多物理场和功能模拟 (由拉夫堡大学负责)、驾驶模拟 (由利兹大学负责)、高性能计算和模拟知识挖掘与抽象化 (由剑桥大学负责) 以及形象化和视觉体验 (由华威大学负责)。

打印本页

关闭窗口