

清华大学核能与新能源技术研究院使用 VectorCAST 软件测试工具

美国罗得岛，2010年6月2日。清华大学核能与新能源技术研究院选择 Vector Software 软件测试工具来执行动态测试与代码覆盖分析。核能与新能源技术研究院在先进核能技术、新能源、计算机与控制、电力电子技术、环境科学、核安全分析等方面有深入的研究。

使用过 VectorCAST 工具的团队在其报告中提到：“这是一个非常自动化的工具，与嵌入式开发环境的无缝集成、软件模块的灵活打桩、便捷的测试用例生成以及可定制的报告生成功能，大大缩短了我们的测试时间，节省了很多的人力投入，让我们很快的完成了项目测试；另外，这个工具的覆盖率测试分析功能，也帮助我们对产品代码有了更完善的理解，保证了代码的极高可靠性。”

Vector Software 市场经理 Bill McCaffrey 说：“正在有许多汽车制造与能源系统的客户对单元测试与代码覆盖技术感兴趣。我们很荣幸清华大学核能与新能源技术研究院选择我们的工具来做软件测试与代码覆盖分析，尤其是清华大学是在亚太区的领袖大学”。

关于清华大学核能与新能源技术研究院

核研院在科研的基础上，利用本院优势，努力实现科研成果的转化，在功率电子器件和整机、核同位素工业仪表、精细陶瓷及新型材料、稀土分离与深度加工等方面先后开发了一批先进的高技术产品，为国民经济做出了贡献。（<http://www.inet.tsinghua.edu.cn>）

关于恒润科技有限公司

恒润科技成立于1998年，是一家持续快速发展的高科技公司，总部设在北京，在上海，成都，武汉，长春，香港设有办事处。公司致力于为用户提供世界一流的研发工具，技术支持和开发服务，目前独家代理国外近二十种各个领域的一流研发工具，同时在自主开发方面形成了军工电子、汽车电子等方向，已为五百余家军工、汽车、通讯、教育等行业客户提供了产品、咨询等服务。（<http://www.hirain.com>）

关于 Vector Software

Vector Software, Inc.为嵌入式软件商业创造领导自动测试工具，VectorCAST 工具能够管理与自动化单元测试、集成测试与系统测试覆盖分析，他们支持 C, C++与 Ada 的语言。

VectorCAST/C++

VectorCAST/Ada

VectorCAST/RSP

VectorCAST/Cover

VectorCAST/Manage

VectorCAST/Requirements Gateway

Modified Condition / Decision Coverage (MC/DC) module

DO-178B Qualification Packages

###