

Fortran 标准制定者获颁重要的 IEC 奖

January 2012

我们非常自豪的宣布，NAG 的首席技术顾问 Malcolm Cohen 以其对国际技术标准的贡献，获颁“IEC 1906 Award”奖项。

Malcolm 在 Fortran 社群中备受推崇，同时也是“Modern Fortran Explained”此书的合作者。自 1984 年他加入 NAG 成为软件工程师开始，一直都是 NAG 相当重要的一份子。

国际电工委员会 IEC (International Electrotechnical Commission) 是当前在所有电子、电机与相关技术的国际标准预备与发布，居领导地位的国际性标准组织，包含了 Fortran 程序标准 ISO/IEC 1539-1。

IEC 1906 奖乃是颁发给对于推动 IEC 委员会相关标准工作有杰出贡献的各领域专家。

Malcolm 因其担任 Fortran 标准的制定以及杰出的技术理解 Fortran 语言的复杂性而获得肯定。获奖词中特别提到他明显的改进标准的可读性，大幅提升开发者与使用者的工作效率。

在 2011 年 12 月于伦敦举行的颁奖典礼上，Malcolm 说：“我相当荣幸能够因为做了自己喜欢的事而得奖，在 Fortran 标准的制订上总是会面临许多挑战，但是在持续标准化订定的过程中取得最佳的成果是一件相当有趣的事。”

此奖颁布的同时，正值 Numerical Algorithms Group (www.nag-gc.com) 准备发表 NAG Fortran 编译器 5.3 版 (全球第一个 Fortran 90 编译器，由 NAG 开发)。它相当强壮、经过严格测试、能带给开发者全面错误与兼容性验证功能以及提供详细的错误报告功能。编译器目前提供各种平台的版本，包含了各种 Unix 与 Microsoft Windows 环境。为数众多符合 Fortran 2003 与 Fortran 2008 标准的功能已经全面提供，同时也支持了被广泛使用的 OpenMP 3.0。

