

英国皇家工程院院士来我所访问

发布人: 汪清 发表日期: 2005-10-19 点击次数: 3870

10月17日,应我所工程科学研究部李世海研究员之邀,英国皇家工程院院士Peter Cundall博士来我所访问,并做了关于离散元方法的研究现状、离散元方法在地质工程应用中成功和失败的实例、离散元方法未来发展的方向和研究热点等内容的学术报告。

Peter Cundall博士原籍英国,1966年毕业于伦敦帝国学院电力工程专业,1971年获岩石力学博士学位。1972—1974年在美国明尼苏达大学土木与矿山工程系任教,1974—1979年在伦敦Dames & Moore任首席工程师,80年代初期再次来到美国明尼苏达大学任教,并与Fairhurst院士等一起创办Itasca公司,现为Itasca软件开发技术总监、明尼苏达大学名誉教授、2003年美国岩石力学学会杰出贡献奖获得者。

Peter Cundall博士对国际计算岩石力学的发展做出非凡的贡献,他是离散元方法的奠基人,并且最早开发出离散元商用软件;之后,在他的领导下开发的基于有限差分方法的FLAC程序,被认为是目前世界上应用范围最广、最受好评的岩土工程分析软件。Peter Cundall博士作为首席程序设计工程师研发的商用软件主要包括:FLAC/FLAC3D、UDEC/3DEC和PFC2D/PFC3D。

综合办供稿

 关闭窗口