

数学与生物学交叉应用研究学术研讨会召开

文章来源: 北京生命科学研究院 数学院

发布时间: 2010-07-19

【字号: 小 中 大】

7月16日,北京生命科学论坛第八次会议——数学与生物学交叉应用研究学术研讨会在京召开。会议由中科院北京生命科学研究院与数学与系统科学研究院共同主办,陈润生院士和马志明院士担任本次大会主席。来自京区相关研究所的三十余名专家学者出席了会议。

会议以数学与生物学交叉应用研究为主题,旨在通过数学家和生物学家的交流研讨,促进生物和数学的结合与发展,推进生物计算、生物信息学等领域的研究工作。

陈润生院士在大会发言中指出,当前是生物信息学发展的的大好时机,希望两个领域的科学家们紧密合作、实现生物信息学的创新。数学院李雷、动物所何顺民、生物物理所娄继忠、北京基因组所刘江、计算所赵屹等9位代表结合各自的科研方向与会议议题作了报告。内容不仅包括研究生物学前沿问题所应用数学工具的分析,还包括利用数学模型分析解决生物学问题的探索等多个方面。

自由讨论环节中,全体参会人员不仅就前沿科学问题进行了深入探讨,而且就数学家与生物学家联合开展科研项目、明确合作机制等问题进行了广泛交流。大家一致认讨论会对促进北京生科院与数学院开展实质性合作意义重大,不仅有助于新型学科的成长,同时也有助于新型的两栖科学家的成长。



陈润生院士



会议现场

