

R计算机语言气候地理遥感应用培训班 (中英文同声授课)

2017年6月15日星期四和6月16日星期五上午（共1天半时间）

讲课时间 上午9:30-11:30，下午3:00-5:00

练习时间 下午1:00-3:00，下午5:00-6:00

培训内容：教会大家用R语言处理一些常用数据并作图，如 NCEP/NCAR Reanalysis data, NOAA GlobalTemp data, TP O18 data, TP precipitation data。经过一天的培训，科研人员能够做 TP研究的基本作图，如温度地图和同位素点图。课上顺便还要讲一些统计和线性代数知识。R语言是免费的，易学，也是当今大数据主要语言之一，现在用户远超过MatLab。要求参加培训人员预先在笔记本电脑上安装好R和R Studio两个免费软件，带电脑上课，边听边用。

讲员简介：沈善普 (Sam Shen) 博士现任美国圣地亚哥州立大学数学统计系杰出教授 (Distinguished Professor)、斯克里普斯海洋研究所(Scripps Institution of Oceanography)研究附属成员，原数学统计系主任 (2006—2011)。他曾任加拿大应用与工业数学学会理事长、加拿大阿尔伯特大学McCalla讲席教授。