

## 学术报告

## **ACADEMICLECTURE**

题目: 碳循环及全球环境变化

时间: 2012-11-20(周二),下午2:00

地点: 玉泉校区行政楼(信电新楼)208室

报告人: 吕达仁院士, 中科院大气所



## 个人履历

吕达仁院士,1940年出生于上海。1962年毕业于北京大学地球物理系,1966年在中国科学院大气物理研究所获硕士学位。1981-82年在美国NOAA/ERL进行合作研究,1985年晋升为研究员,2005年当选为中国科学院院士。先后担任国家高技术(863)计划航天领域专家委员会委员,国际辐射委员会(IRC)委员,国际高层大气气象学会委员会(ICMA)委员,国际日地物理学会(SCOSTEP)学术委员,中国空间科学学会理事,中国气象学会大气物理委员会副主任,国家自然科学基金委地学部咨询专家组专家等。

## 研究方向

从事大气与地球环境遥感、大气辐射传输、中层大气与日地物理、生态与气候相互作用的探测与理论模式等方面的研究。曾先后承担国家重大科学工程"子午工程"中的"香河MST雷达研制",国家自然科学基金委重大项目"内蒙古半干旱草原土壤植被一大气相互作用"等。自1987年起长期担任我国载人航天科学应用规划与科学试验项目专家。当前正承担科技部重大基础研究973项目"平流层基本过程及其对东亚天气气候影响"首席科学家,国家自然科学基金委的国家重大科研仪器设备研制专项"多波段大气成份主被动综合探测系统"项目负责人,中国科学院战略性科技先导专项"应对气候变化的碳收支认证及相关问题"专项首席科学家。已发表科学论文150余篇。曾获国家自然科学奖和国家科技进步奖及各部委科技奖多项。