

【职称职务】 副教授

【承担课程】

1. 主讲本科生课程《C语言程序设计》（2003-2004）
2. 主讲本科生课程《程序设计》（2004-2005）
3. 主讲本科生课程《气象业务自动化》（2005-2006）
4. 主讲本科生课程《流体力学》

【研究方向与在研项目】

主要研究方向：边界层动力学、中尺度动力学与数值模拟研究

在研项目：

1. 国家自然科学基金青年基金项目：利用目标观测策略改进梅雨锋暴雨预报的相关理论研究(40605017)，2007-2009，主持人
2. 南京大学人才引进项目：中小尺度地形摩擦对中尺度对流系统影响的动力学研究，2004-2006，主持人
3. 国家973项目：我国南方致洪暴雨监测与预测的理论和方法研究(2004CB418300)，2006-2008，参加人
4. 全国优秀博士论文专项基金资助项目：适应性观测策略与中尺度可预报性研究(200325)，2004-2008，参加人

【重要论文及论著】

Zhang Y and Z.-M. Tan 2002: An analytical study of the diurnal wind variation in a variable eddy viscosity semi-geostrophic Ekman boundary layer model, *Meteoro. Atmos. Phys.*, 81,207-217. (SCI)

Zhang Y and Z.-M. Tan 2005: Effects of surface drag on low-level frontogenesis within baroclinic waves, *Sci. in China (Series D)*. (SCI)

【重要获奖】2006 教育部提名国家科学技术奖（自然科学奖）一等奖（6/6）

【联系方式】

南京市汉口路22号，南京大学大气科学系， 210093

Email: yizhang@nju.edu.cn

打印简历

关闭窗口