

我系1952级校友曾庆存院士获2019年国家最高科技奖

发布时间：2020-01-10

2020年1月10日上午，2019年度国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂隆重召开。我系1952级校友、中国科学院大气物理研究所研究员、国际著名大气科学家曾庆存院士获得2019年度国家最高科学技术奖。

祝贺曾庆存院士！

我们 员工 研究 教学 招聘 传播 炳奖

2019

国家最高科学技术奖得主



「我们气象事业整体上
是世界一流的，没必要自卑」

曾庆存

中国科学院院士
中国科学院大气物理研究所研究员
国际著名大气科学家

出生年月 1935年5月

出生地 广东省阳江市

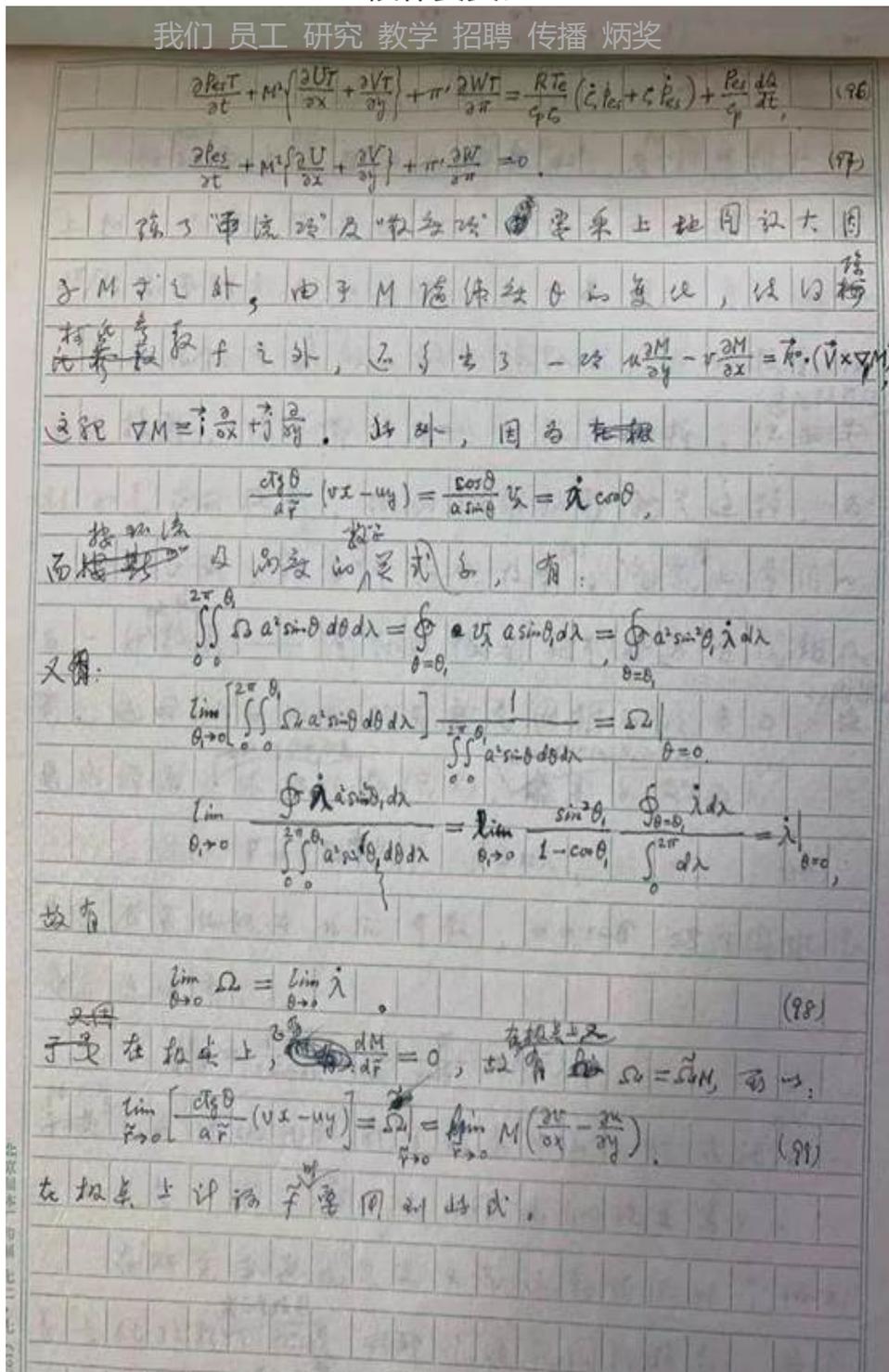
主要成就 国际数值天气预报奠基人之一，首创半隐式差分法，为现代大气科学和气象事业的两大标志——数值天气预报和气象卫星遥感做出了开创性贡献。曾被世界气象组织授予国际气象科学的最高奖——“国际气象组织奖”。

【人物档案】

1956年毕业于北京大学物理系气象专业。
1961年在苏联科学院应用地球物理研究所获副博士学位。
回国后先后在中国科学院地球物理研究所和大气物理研究所工作，曾任大气物理研究所所长、中国气象学会理事长、中国工业与应用数学学会理事长。
1980年当选中国科学院学部委员（院士）。
1994年当选俄罗斯科学院外籍院士。
1995年当选发展中国家科学院院士。

候补委员。

我们 员工 研究 教学 招聘 传播 炳奖



曾庆存院士研究手稿

曾庆存院士于1956年毕业于北京大学物理系气象专业。1980年当选为中国科学院院士（学部委员）。首创半隐式差分法，在数值天气预报、气候预测和地球流体力学中广泛应用，提出计算地球流体力学、大气运动适应过程和演变过程理论，建立大气遥感的“最佳信息层”理论和“自然控制论”，为卫星遥感通道的选择提供了重要指引。为现代大气科学和气象事业的两大领域——数值天气预报和气象卫星遥感作出了开创性和基础性的贡献，为国际上推进大气科学和地球流体力学发展成为现代先进学科作出了杰出贡献，并密

截至目前
我们 员工 研究 教学 传播 颁奖
共有33位科学家获得国家最高科学技术奖
其中13位是北大人
大气科学两人，分别是曾庆存和叶笃正校友

2005年度国家最高科学技术奖获奖者
叶笃正

1940年毕业于西南联合大学

(注：西南联大由北大、清华、南开组建成立)



叶笃正 (已故)

中国现代气象学的主要奠基人之一

“我的学生超过我，我才有成功的感受”

他开创了青藏高原气象学；创立了东亚大气环流和季节突变理论；创立了大气运动的适应理论；为我国现代气象业务事业发展作出了卓越贡献。

2019年度国家最高科学技术奖获奖者
曾庆存

1956年毕业于北京大学物理系

我们 员工 研究 教学 招聘 传播 师奖



曾庆存

国际著名大气科学家、国际数值
天气预报奠基人之一

“寄语中华好儿女，要攻科技更精尖”

首创半隐式差分法，提出计算地球流体力学、大气运动适应过程和演变过程理论，建立大气遥感的“最佳信息层”理论和“自然控制论”。为现代大气科学和气象事业的两大标志——数值天气预报和气象卫星遥感做出了开创性贡献。