



# 缅怀恩师吴文俊先生

王东明

# 送别

先生走了，狂作的黄沙顷刻化为白云。星光停止闪烁，明月低沉默哀，旭日染红天宫。先生鹤发童颜，驾鹤临空，极目茫茫大地、作别芸芸后生。

先生是天国的使者，是数学王国的雅士，是洞悉古今、指点中西的高人。

先生脚踏实地、辛勤耕耘，诠释何以灵光一现、苦尽甘来。先生慈祥和蔼、言传身教，解读怎样为师治学、做事做人。先生的成就、先生的精神、先生的情怀是无价的财富。

先生安详地走了，将财富和哀思留在人间，将乐观和超脱带进天堂。

恩师吴文俊先生永远安好、永远指导我努力前行！

# 仙人 | 凡人

- 吴先生是一位仙人

他高瞻远瞩、洞悉古今、儒雅睿智、超然洒脱，这些是我想学而学不会的。

- 吴先生又是一位普通人

他热爱事业、辛勤工作、待人宽厚、生活朴实，这些，作为吴先生的学生我一直在学。

# 吴方法在符号计算领域的地位

- Buchberger 的 Gröbner 基方法 (1965)
- Collins 的 CAD (柱形代数分解) 方法 (1975)
- **吴方法** (1977)

是符号与代数计算领域的三大核心方法.

它们也是符号计算整个学科的基石.

# 吴方法在自动推理领域的地位

- Larry Wos（自动推理的奠基人之一）
- Woody Bledsoe（人工智能的奠基人之一）
- John Alan Robinson（提出的归结原理奠定了机器证明的基础）
- **吴文俊**（提出了证明几何定理的代数方法）

四人的工作代表自动推理领域的最高成就。

# 吴先生的部分学生 (1986-1997)

- 胡 森 (→ J. Mather/W. Thurston, Princeton)  
(中国科学技术大学教授)
- 王东明 (法国科学研究中心研究员、北京航空航天大学教授)
- 高小山、刘卓军、李子明、王定康、李洪波、支丽红  
(中国科学院数学与系统科学研究院研究员)
- 李树荣 (中国石油大学教授)
- 吴尽昭 (北京交通大学、广西民族大学教授)
- 王明生 (中国科学院信息工程研究所研究员)

谢 谢!