# 大气科学 赵纯老师

2020年12月18日

地空学院网站上可以找到联系方式

大气科学数值模型

大气

大气变化：

计算机对大气科学方程的求解

数学模型

模型的构建：不是绝对正确的，然而是有用的

大气模型的构建

**传统全球模式**

**区域模式**

**变尺度全球模式**

大气污染：

大气的状态=大气的初始状态+加速度或者变率

大气的变化对世界政治经济的影响

商业价值

探测火星：天问一号、毅力号、希望号

火星着陆的预测

火星的沙尘暴

大气多尺度过程的模拟能力是否完备？

模拟是否精确？