

- 力学与航空航天工程系 王连平课题组
- 基金委重大研究计划重点支持项目：“含离散物质两相壁湍流中的湍流结构和流动阻力调控机理研究”
- 研究问题：
 - 如何开发高效精确的计算方法？
 - 离散颗粒如何影响湍流结构和湍流统计量？
 - 湍流如何影响离散颗粒的分布和相互作用？
 - 如何调控系统流动和传热传质？
- 应用背景：流动减阻、传热传质、壁面结冰

