



## 复旦大学数学科学学院 数学综合报告会

报告题目: **Some Results on The Three-Dimensional Prandtl Equations**

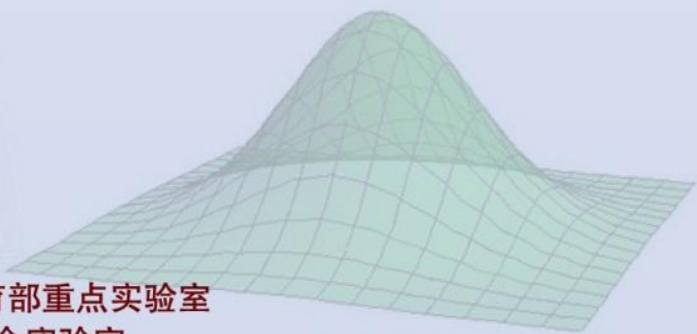
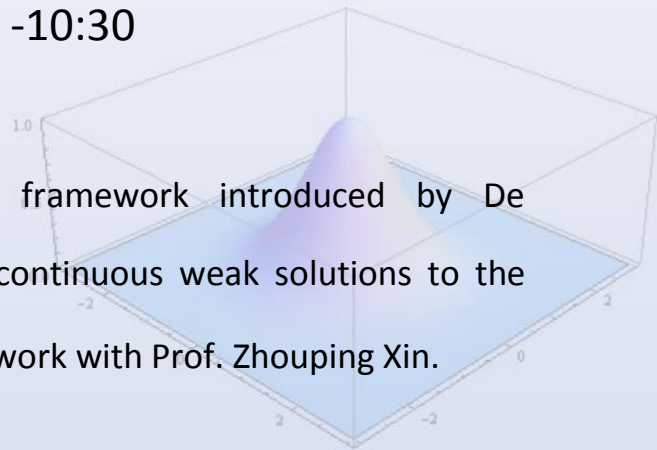
报告人: 罗天文

(清华大学丘成桐数学科学中心)

报告时间: 2018-01-08 星期一 9:30 -10:30

报告地点: 光华东主楼 1801

摘要: Adapting the convex integration framework introduced by De Lellis-Székelyhidi, we construct  $H^0$ -order continuous weak solutions to the three dimensional Prandtl system. This is a joint work with Prof. Zhouping Xin.



非线性数学模型与方法教育部重点实验室  
中法应用数学国际联合实验室  
上海市现代应用数学重点实验室  
复旦大学数学研究所