



## 意大利INRiM国家计量院F. Pavese教授到理化所交流

文章来源：理化技术研究所

发布时间：2012-09-06

【字号： 小 中 大 】

9月3日至6日，应中国科学院低温工程学重点实验室邀请，意大利INRiM国家计量院F. Pavese教授来理化技术研究所进行学术访问。

F. Pavese教授担任意大利INRiM国家计量院的首席研究员，是国际计量局(BIPM)温度咨询委员会(CCT)成员和工作组主席，担任国际计量技术联合会(IMEKO)第21小组主席。

F. Pavese教授长期从事温度计量领域的研究，在低温气体的物理化学性质、低温工程与传感器、计量数理统计等方面有较多的研究成果。自1960年代末用低温气体密封瓶复现成功低温温度固定点，在温度固定点领域占据领先地位，目前国际温标推荐的多种低温固定点采用F. Pavese教授的方案，并主导低温固定点的国际关键比对工作。该研究所制作的密封瓶推荐为世界多个国家实验室使用，中国计量院和中国科学院理化技术研究所都引进了低温三相点密封瓶，用于校准标准电阻温度计。意大利INRiM国家计量院在低温气体温度计研究方面也处于国际领先，采用低温压力传感器测量气体温度计的压力，是富有特色的工作成果。

来访期间，F. Pavese教授作了“低温三相点复现”和“定容气体温度计”两个学术报告，受到科研人员的欢迎。双方就相关学术问题进行了深入的交流探讨。



F. Pavese教授作报告



## 学术交流

打印本页

关闭本页