

Not Found

The requested URL /c/cn/news/2011-03/14/*.html was not found on this server.



中国制冷学会

Chinese Association of Refrigeration

制冷创造未来
Refrigeration Creates the Future

首页 | 学会之窗 | 新闻动态 | 通知公告 | 学会会员 | 表彰奖励 | 资格认证 | 学会书刊 | 标准规范 | English

学会动态

- ▶ 学会新闻
- ▶ 会议计划
- ▶ 行业动态
- ▶ 专题报道

CAR-ASHRAE学生设计竞赛
第七届食品冷藏链大会
第六届食品冷藏链大会
30周年庆祝大会
2007学术年会
ICR2007
▶ 省市学会动态

您现在的位置: 首页 >> 新闻动态 >> 行业动态

我国首次实现辐射法测量热力学温度

2011-03-14 | 访问次数: | 编辑: enablesite | 【大 中 小】

中国计量科学研究院承担的国家“十一五”科技支撑计划重点项目“以量子物理为基础的现代计量基准研究”中《辐射法测量热力学温度研究》通过了国家质检总局组织的专家验收。该课题通过对金属—碳高温热力学温度的研究,在国内首次实现辐射法测量热力学温度,在国内首次建立了绝对辐射温度计及与之配套的性能测量实验装置,自主完成对金属—碳高温固定点(钴—碳、铂—碳、铯—碳共晶点)和银凝固点热力学温度测量。完成对高温固定点的热力学温度赋值,相对标准不确定度达到 $(1.0\sim 1.7)\times 10^{-4}$,标志着我国高温计量步入国际先进行列和前沿研究领域。对于我国参与对新型高温固定点热力学温度国际赋值测量具有重要意义,使我国在实行“开尔文的实用温标实现”等国际计量的重要发展事件中具备话语权。

[>>返回](#)

新闻评分

相关新闻

- 精创推出一系列新型冷冻冷藏温湿度控制器 2011-03-14
- 水源热泵机组节能技术及能效标准研讨会在天津召开 2011-02-24
- 浙江大学制冷与低温研究所汤珂副教授荣获国际制冷学会卡尔-林德奖 2011-02-23
- Emerson 公布 2011 财年第一季度业绩 2011-02-14
- 以节能理念打造生产性服务业功能区 2011-01-17
- 精诚合作,创造共赢——精创年度优秀经销商大会 2011-01-17
- 引领低碳时代的“空调革命”——记广州华德公司 2011-01-17
- 美的邯郸首台产品下线 低碳布局促进转型升级发展 2011-01-17