

## 成果展示

获奖成果

成果汇编

[首页](#) >> [成果展示](#) >> [成果汇编](#) >> [内容详介](#)

### LRF-1型1公里便携式低值LD激光测距仪

负责人：张在宣

#### 项目简介：

一种便携式、低值、省电的、对人眼安全、无合作目标的LD激光测距仪。测量范围：14~1000米；测距精度： $\pm 1\text{m}$ ；激光工作波长：905nm。该测距仪测距能力已超过国内外同类产品。实际系统类似于一架光学望远镜，但具有测距功能，价格略高于光学望远镜，但仅是小型YAG激光测距仪价格的10%。

#### 主要用途：

1. 地形、地物、矿山、油田、港口、车站、机场的测量；
2. 城市建筑、道路、水利工程和输电线路的勘测；
3. 射击、打猎、打高尔夫球；
4. 跟踪运动目标，高速公路测量车速。

联系人：张在宣 电话：0571-86914539 电子邮箱：zhangzx@cjlu.edu.cn

地址：杭州下沙高教园区学源街中国计量学院科技处 邮编：310018

电话/传真：0571-86836061 0571-86836062 0571-86836063

Copyright © 2006 中国计量学院