

栏目设置见目录

江河管道取水流量计现场计量校准方法探讨

王黎 戴能武 吴新生 石正国

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 为促进水资源的合理开发利用,加强取水计量设施规范管理,开展流量计量设施校准有其现实性和必要性。采用标准表法对流量计进行比对试验,介绍了现场液体流量计的校准方法、原理;应用误差理论,提出了现场计量校准测量偏差控制范围;通过实例分析,证明了标准表法比对试验能满足现场计量设施校准要求,并提出进一步研究的思路。可为编制管道取水流量计的现场计量校准技术标准提供参考。

**关键词** [流量计量](#); [现场校准](#); [水资源利用](#); [江河管道](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [201224h5](#)

通讯作者:

作者个人主页: 王黎 戴能武 吴新生 石正国

#### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (810KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“流量计量; 现场校准; 水资源利用; 江河管道”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [王黎](#) [戴能武](#) [吴新生](#) [石正国](#)