

## 大坝监测

# 大坝监测控制网自动测量系统的开发应用

卫建东, 李清彪, 梁昌明

信息工程大学测绘学院

收稿日期 2004-8-9 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 本文介绍了测量机器人ATR功能及基于它开发的监测控制网自动测量系统的设计思想、系统功能设计及作业流程设计, 并对系统在实际变形监测控制网测量中的应用效率和TCA2003测量机器人的自动照准功能测量成果的精度进行了分析。实际应用表明, 该系统测量成果无论在平面或是高程方面都能达到很高的精度。

**关键词** [自动测量系统](#); [监测控制网](#); [大坝监测](#); [开发](#)

## Application of control network automatization measuring system in dam monitoring

### Abstract

### Keywords

DOI 分类号 [TV698.1+1](#)

通讯作者 卫建东

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(0k\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)

▶ [参考文献](#)

#### 服务与操作

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

▶ [本刊中包含“自动测量系统; 监测控制网; 大坝监测; 开发”的相关文章](#)

▶ 与本文作者相关文章

· [卫建东的文章](#)

· [李清彪的文章](#)

· [梁昌明的文章](#)