

典型应用

用于岩心扫描的彩色线阵CCD图像采集系统

刘铂¹; 卿粼波²; 吴晓红²; 滕奇志²; ²

四川大学电子信息学院图像信息研究所¹

收稿日期 2006-7-26 修回日期 网络版发布日期 2006-12-25 接受日期

摘要 针对岩心资源数字化的需求,设计并实现了一种用于岩心图像扫描仪的彩色线阵CCD图像采集系统。实际应用表明,该系统能很好地解决现有系统的分辨率低、成本高的问题。可为后继的岩心图像分析工作提供可靠的依据。

关键词 [岩心](#) [线阵CCD](#) [图像采集](#) [驱动程序](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6074416](#)

通讯作者:

刘铂 platinum.liu@gmail.com

作者个人主页: 刘铂 卿粼波 吴晓红 滕奇志

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(635KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“岩心”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [刘铂](#)
 - [卿粼波](#)
 - [吴晓红](#)
 - [滕奇志](#)
 -