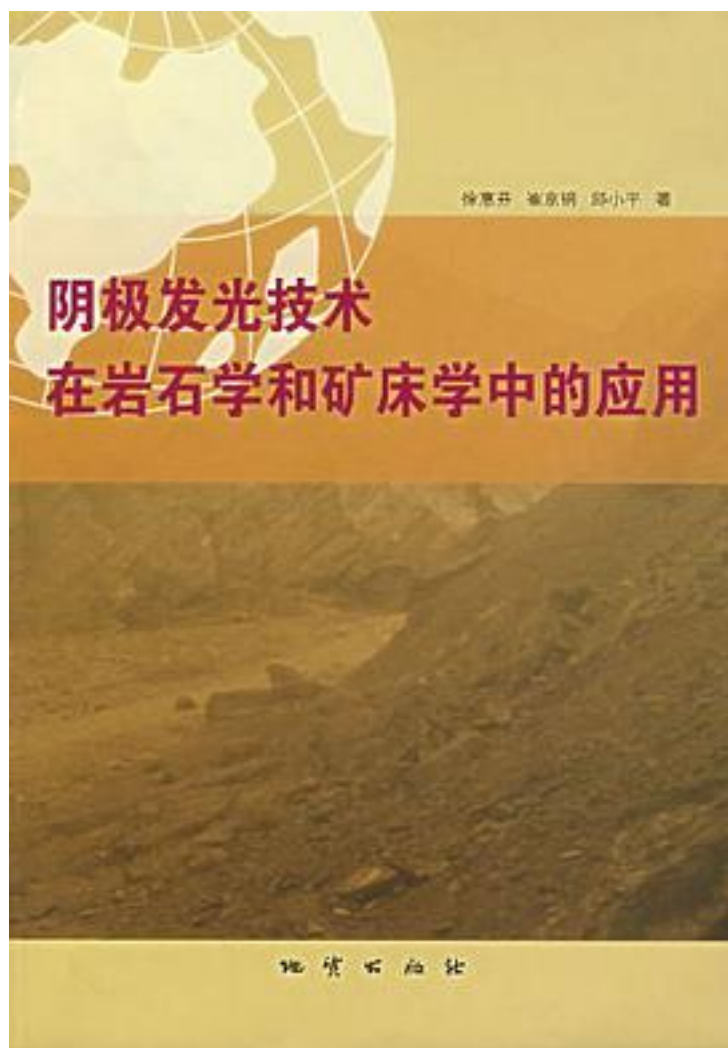


阴极发光技术在岩石学和矿床学中的应用



[阴极发光技术在岩石学和矿床学中的应用_下载链接1_](#)

著者:徐惠芬

出版者:地质出版社

出版时间:2006-2

装帧:简装本

isbn:9787116047327

《阴极发光技术在岩石学和矿床学中的应用》收集近20年来在地球科学等领域中应用阴极发光技术的最新典型实例。首次应用阴极发光技术系统研究中国主要大型韧性剪切带中高压—超高压变质岩、古老地台上麻粒岩-角闪岩相变质岩、古老的花岗岩和花岗片麻岩和不同成因类型的金矿床。在恢复变质岩原岩、揭示岩石韧性剪切变形、变质程度及变质相系、金矿石和含金岩石中金的赋存状态及流体活动、演绎一个地区的地质历史、造山带型金矿床成矿过程中金的活化和沉淀等方面都提供了有力的证据。全面系统地总结了近年束阴极发光在沉积岩石中应用的新成果，对恢复沉积岩的原始结构构造、研究沉积占环境、探讨孔隙和裂缝的演化历史、微量元素的迁移、识别古生物化石、划分和对比地层、地质找矿和石油勘探等都有明显成效。阴极发光技术已经成为地球科学研究中，十分有效而快捷的重要工具和手段。

本著作资料丰富、详实、图文并茂，选择精华的200多张彩色照片，给予读者以直观和真实感。具有较高的学术水平和参考价值。可供从事地质学、岩石学、矿物学、矿床学、宝石学、地球化学、医学及地质调查工作的生产、科研和教学人员参考。也可作为地质院校的大学生、研究生的参考读物。

作者介绍:

目录:

[阴极发光技术在岩石学和矿床学中的应用_下载链接1](#)

标签

评论

[阴极发光技术在岩石学和矿床学中的应用_下载链接1](#)

书评
