

等。

6. 合同双方认为需要约定的其它条款。例如,担保条款。该条款可以包括权利担保和技术担保。权利担保要求许可方向被许可方保证许可方是被许可软件的著作权人或继承者或受让者,因而享有使用许可权。如有任何第三方以侵犯软件著作权为由提出行政处理或诉讼,应由许可方承担由此产生的后果。技术担保是指许可方保证其提供的软件完整、准确、有效,能够达到合同所规定的各项技术指标。

应当指出,软件著作权许可合同只在软件著作权保护期内有效。

四、软件著作权转让

软件著作权的转让可以通过出卖、赠与、抵押、赔偿等方式进行。出卖是软件著作权的有偿转移,转让方通过转让活动从受让方那里获得报酬。赠与是软件著作权的无偿转移,受赠人不需要支付报酬给赠与人,但是有义务按照赠与人指定的方式、用途行使受赠的软件著作权。如果根据合同约定或法律规定在当事人之间产生了特定的权利义务关系(即债),债务人或第三人又拥有软件著作权,这时,债务人或第三人就可以将软件著作权抵押给债权人作为清偿债务的担保。如果债务人到期不履行债务,债权人就有权依照法律规定,以该软件著作权折价或者通过行使该软件著作权中的经济权利优先得到偿还。另外,在因侵权行为被法院判决赔偿损失时,侵权人也可以将自己拥有的软件著作权作为赔偿物转让给被侵权人。在上述几种转让方式中,最常见的当然是出卖方式。

进行软件著作权转让时,应当注意以下几点:

1. 签订书面合同,否则转让不能成立。
2. 转让合同只在软件著作权保护期内有效,合同不能变更法定的软件著作权保护期。
3. 应将转让合同向软件著作权登记机构备案。申办软件著作权登记,获得软件著作权登记证书,软件著作权人就有了软件著作权有效的初步证明,同时具备了在发生软件著作权纠纷时提起诉讼或行政处理的资格。在对已办理著作权登记的软件进行著作权转让时,受让方应当在转让合同正式签订后三个月之内向中国软件登记中心备案。如果不办理此项备案,该转让合同就只具有从合同法角度对转让方和受让方双方的约束力,却并不具有从著作权法角度对任何第三方的约束力。任何第三方都可以不承认这项转让的效力,不承认受让方为该软件著作权的合法继受主体。这样,转让后如果发生第三方的侵权活动,受让方就会因为不具备对抗第三方侵权活动的资格而无法

寻求司法保护。

值得指出的是,中国籍的软件著作权人将其在中国境内开发的软件的著作权向外国人许可或转让时,应当报请国务院有关主管部门批准,并向软件登记机构备案。否则,许可合同或转让合同无效。
(责任编辑 蔡德诚)

封面说明

关于易钝化稀有金属钨交流抛光浸蚀与DIC法照相

张士文

(钢铁研究总院)

在金属和合金材料的组织结构研究中,金相方法占有重要的地位。

若想使照片醒目,深浅适宜,并彩色分明地表达出多层次组织,真实地反映出微观结构特征,金相制样和照相成为关键的两环。

为去除道痕和金属紊乱层及真实地显示组织,现有抛光和浸蚀方法多达几十种,但对于钨一类易钝化材料都不完全适用。为了科研需要,在无资料借鉴条件下,我们进行了交流电解抛光和浸蚀的试验,结果获得出乎意外的成功。不仅去除了道痕和金属紊乱层,对变形流线、不同纹理及取向、单双向滑移、不同应力区变形作用图象、位错极点显示、螺旋生长台阶及晶界迁移等微观结构,可以得到令人满意的结果。这是直流等其它方法难以达到的,为易钝化金属材料组织显示创出了新路。

为了将此结果照相记录下来,经调查对此,选择了主体感强和效果逼真的诺曼斯基微分干涉相衬显微镜,配合观察分析及彩色照相,达到了极佳的效果。封面彩图即为掺杂钨丝用交流电解抛光浸蚀显示制样,并用诺氏DIC法显微照相中的两张金相照片。

诺氏DIC法是利用偏光干涉原理,靠干涉的高灵敏度使试样表面微小凹凸和第二相观察成为可能(微小差探测可达埃级)

光学系统为:BF+PC+NP+AN+DIC。

时至今日国内外尚没有关于交流抛光浸蚀的任何正式文章和照片报道。此试验结果在昆明召开的第五届有色金属会上宣读,受到与会代表好评和热切关注。

交流电解抛光浸蚀属于微观溶解型,有下述一些特点:

- (1) 对细微组织显示有多种浸蚀的独到之处和不钝化的优点。
- (2) 设备极其简单,成本低,易操作。
- (3) 组织显示稳定性和重复性好。
- (4) 合适电解液及适量缓蚀剂选配较困难,若无DIC法配合效果也不理想。

总之交流电解抛光浸蚀有利于检验分析研究工作,可与其它方法构成互补手段之一,是有发展前途的。

(责任编辑 宋义荣)