·会讯·

市金属学会各专业委员会分别举行学术年会并评选了优秀论文

渡口市金属学会采矿、选矿、烧结与炼铁、耐火与炼钢、热工与热能、金属材料、有色冶炼、焦化、冶金化学分析和冶金建筑等专业委员会分别于十月、十一月和十二月初召开了学术年会，参加评比的学术论文有200多篇。经各专业委员会民主评议，无记名投票共评选出优秀论文48篇，其中，一等10篇，二等38篇。

这些共评选出的优秀论文大致有三个方面，即科研成果、生产技术经验总结和专题论述。其中，有的文章独具卓见，有的具有明显的经济效益，对该专业领域的科研和生产都具有一定的指导意义。

评选出的优秀论文将根据市金属学会理事会的决议，给予一定的奖励，并将在《钢铁钒钛》杂志上陆续发表。

通过学术年会评奖优秀论文的活动，交流了科研成果及生产经验，进一步激励了科技人员为促进冶金科学技术进步的积极性。

各专业委员会召开的学术年会，受到挂靠单位和有关单位党政领导的积极支持，并为会议的安排给予了大力协助。借此机会，表示感谢。

（渡口市金属学会办公室供稿）

钒钛磁铁矿三项科研成果通过鉴定

0.8m³小高炉冶炼高钛型钒钛磁铁矿及解剖研究、钒钛磁铁矿以褐煤为能源的回转窑直接还原、攀钢高炉冶炼普通矿配加白马块矿试验等三项科研成果，经冶金部科技司于1983年12月6～8日在成都冶金厅招待所召开了鉴定会。出席会议的共有30个单位的83位代表。

各鉴定单位一致认为：

1.在0.8m³小高炉上进行的国内外冶炼钒钛磁铁矿首次解剖研究是成功的，取得了一系列宝贵的样品资料和初步的研究成果，加深了对钒钛磁铁矿高炉冶炼过程的认识，对提高钒钛磁铁矿高炉冶炼技术有重要意义。

解剖表明，用解剖方法研究高炉冶炼过程是可行的。但由于0.8m³小高炉在相似性方面有一定的局限性，建议结合410厂28m³高炉1985年大修，再次进行冶炼钒钛磁铁矿的高炉解剖研究。

该试验是由攀枝花钢铁公司、攀枝花钢铁研究院、中国科学院化冶所、东北工学院负责，鞍山热能研究所、包头钢铁学院参加，在攀钢410厂进行的。

2.攀研院研究的以褐煤为能源的回转