·题　录·

1. Fe-V-C系相图富Fe区的热力学计算
北京钢铁学院　张维敬等
2. 15MnMoVN钢粒状贝氏体组织与性能及转变机理的研究
东北工学院　张玉贵等
3. 一种低合金结构钢中粒状贝氏体组织的解理断裂特性
西安交通大学　郑森林等
4. 低合金结构钢15MnMoVNXt空冷条件下的微观组织与低温力学行为
西安交通大学　郑森林等
5. 亚临界处理对15MnMoVNXt钢强韧性的影响
西南交通大学　刘　力等
6. 高强度精轧螺纹钢筋强化的研究
鞍钢钢铁研究所　姚卫董等
7. Mn-Ti螺纹钢筋的强化
鞍钢钢铁研究所　吉言成
8. Mo和V对淬火-回火15MnMoVN钢组织与性能影响的研究
东北工学院　夏经安等
9. 15MnVN厚钢板回火过程中的沉淀相
鞍钢钢铁研究所　高　农等
10. 15MnVR钢的强韧性分析
攀枝花钢铁研究院　李雪魂
11. 非控轧低合金高强度钢15SiMnVTi的强韧化研究
西南交通大学　黄泽文
12. 钒、铌、钛合金元素对低碳钢组织和性能的影响
沈阳工业大学　王焕兰等
13. 含钛低合金钢中析出物固溶析出规律及长大趋势的研究
鞍钢钢铁研究所　赵小平等
14. V和Ti基本性质作用和用途机理概述
昆明工学院　杨文梁
15. 微量钒钛处理16MnR钢轧后控冷组织与性能的研究
重庆大学　冯光纯等
16. 形变淬火Cr-V钢丝M-A组织的形成机理及性能
西安冶金建筑学院　朱达明等
17. 含Ti非调质钢的组织形态
东北工学院　苏　辉等

18. 15MnV钢控轧工艺对组织性能的影响以及控轧工艺参数优选
　　华东冶金学院　　卢文增等
19. 微V，Ti处理C-Mn钢控轧控冷过程中碳氮化物析出的研究
　　重庆大学　　冯光纯等
20. 控轧控冷对16MnR组织与性能的影响
　　鞍钢钢铁研究所　　李士杰等
21. 钛处理对低碳锰钒（氮）钢组织和性能的影响
　　唐钢钢研所　　齐长发等
22. 控轧控冷工艺制度对钙处理C-Mn低合金钢组织和力学性能的影响
　　重庆大学　　冯光纯等
23. 控制轧制低碳含铌钢铁素体混晶及其对机械性能的影响
　　北京钢铁学院　　曹厚义等
24. 微Ti处理的VN钢的控制轧制
　　北京钢铁学院　　方卫平等
25. 含V，Ti非调质钢沉淀相的研究
　　东北工学院　　张万显等
26. 中低碳锰钒非调质钢的相分析
　　包头钢铁学院　　刘宗昌等
27. 微合金中碳非调质锻造用钢的研究及应用
　　北京钢铁学院　　沈宝莲
28. 国内外低合金焊接结构用钢的发展
　　西南交通大学　　王元良
29. 钒对高强钢埋弧焊焊缝韧性的影响
　　清华大学　　周运鸿等
30. 15MnVN中碳、硫含量对氢致裂纹倾向的影响
　　清华大学　　田　燕等
31. M-A组元对低碳低合金高强钢焊接热影响区韧性的影响
　　清华大学　　李玉衡等
32. 15MnMoVNXt钢焊接热影响区组织、韧性及强度
　　西南交通大学　　王元良
33. 15MnVNg钢钒氮比对焊接接头韧性的影响
　　哈尔滨焊接研究所　　张彦敏等
34. 用插销法评定含碳量、钒氮比对15MnVNg钢冷裂敏感性的影响
　　哈尔滨焊接研究所　　谭长英等
35. 关于06MnVAl钢脆化问题
　　鞍钢钢铁研究所　　葛　琼等
36. 焊接因素对15MnMoVNXt钢粗晶区韧性的影响
　　西南交通大学　　赵素洁

37. $24Mn_2K$钢焊接性初步探讨
西南交通大学 王一戎

38. 15MnMoVNXt钢焊接接头熔合区低温断裂韧度的评定
西南交通大学 雷斌隆等

39. 15MnV钢焊接接头性能的研究
攀枝花钢铁研究院 熊国菁

40. 微量V,Ti对16MnR钢性能的影响
攀枝花钢铁研究院 钱永兰等

41. 微量V,Ti,Xt对汽车深冲钢成型性能的影响
上海第三钢铁厂 赵所琛

42. TC日用搪瓷用钢的试验研究及其应用
鞍钢钢铁研究所 殷 颖

43. 10TiZL带钢同卷性能差金相组织分析
鞍钢钢铁研究所 庞兆夫等

44. 水幕控制冷却10Ti板卷的效果
鞍钢钢铁研究所 冯庆彦

45. 钢轨强化的现状与未来
攀钢钢研所 苏世怀

46. 全长淬火轨钢种的研究
攀钢钢研所 苏世怀等

·会 讯·

含钛低合金钢学术会在广州召开

（冶金部钒钛钢领导小组办公室）

冶金部钒钛钢领导小组和中国金属学会低合金钢学术委员会1987年11月8--10日在广州联合召开了全国含钛低合金钢学术讨论会。与会代表58人，交流论文32篇，同时对今后的工作进行了热烈讨论。

通过交流与讨论，与会代表体会到，对低合金高强度钢来讲，现已进入成分-工艺-组织-性能的总体系统设计阶段，以成分论性能的传统观念已过去。为此今后开发低合金钢除了合理选择成分外，必须密切结合冶炼、热加工及轧后控冷等生产工艺进行系统研究。否则难以发挥微合金元素在钢中的作用。

为进一步推动含钛低合金钢的发展，与会同志建议于1988年召开一次析出物定性定量分析方法讨论会，并在今后适当时候召开一次生产工艺方面的学术会议。

会议期间冶金部钒钛钢领导小组和中国金属学会低合金钢学术委员会举行了工作会议，对1988年的工作进行了安排。会议决定明年第四季度联合召开低合金钢第二届、钒钛钢第四届学术会议。