



图2 线性回归方程图解

$-\sqrt{3}$ 之间, 即 $(a_i, b_i, c_i, \dots) \in (0.57 \quad 1.8)$, 这一点从线性回归方程组(2)也得到了证实: x_i 的系数均在此范围内, 橡胶性能较为稳定, 称量误差引起的性能差异也很小, 并且工艺也易于控制。

当然, 在配方中有些特殊问题需要特殊处理, 不能一概而论。

'95 中国橡胶技术讨论会 在桂林召开

由中国化工学会橡胶专业委员会和化工部技术经济委员会橡塑专业组联合举办的“'95中国橡胶技术讨论会”于1995年9月19—22日在桂林召开。这次会议入选论文69篇, 会议代表120多人。

这次技术讨论会是'92北京国际橡胶会议以来, 参加人数比较多、学术层次比较高的一次综合性学术报告会。学术报告既有基础理论研究, 也有材料开发和应用的新成果。轮胎配方、工艺和结构设计方面的论文占有一定比例。橡胶助剂, 特别是橡胶加工助剂的开发和应用, 仍然是交流的热点。会上还就异戊橡胶开发可行性和合成橡胶需求及合理比例两个课题进行了专题讨论。会议闭幕时, 橡胶专业委员会主任委员、中联橡胶总公司副总经理鞠洪振, 还就橡胶行业的形势, 特别是子午线轮胎的发展, 作了专题发言。

这次技术讨论会上, 荷兰阿克苏公司介绍了芳纶在轮胎中的应用前景, 台湾南帝化

致谢 哈尔滨电气工程学院电缆教室的韩中洗教授对本工作给予了很大的帮助, 在此表示感谢!

参考文献

- 1 吴海容等. 工程矩阵分析. 哈尔滨: 黑龙江科学出版社, 1994: 117—121
- 2 夏德铃. 自动控制理论. 北京: 机械工业出版社, 1990: 5—26
- 3 郑大钟. 线性系统理论. 北京: 清华大学出版社, 1990: 1—75
- 4 吴道虎, 李玉华. Nordel 1040 乙丙橡胶在电缆上的应用与研究. 橡胶工业, 1994; 41(1): 31—34
- 5 Fu Jia. Innovation in flame and heat resistant EPDM formulation. Rubb. Chem. Technol., 1983; 56(5): 1021—1037

收稿日期 1995-03-20

工公司介绍了丁腈橡胶等的应用, 美国耀星公司、青岛昂记公司作了橡胶加工助剂方面的应用介绍。国内一些原材料、机械公司和生产厂作了产品介绍。

(橡胶专业委员会秘书处供稿)

中国化工学会橡胶专业委员会举行 四届二次(扩大)会议

在'95中国橡胶技术讨论会期间, 召开了“中国化工学会橡胶专业委员会四届二次(扩大)会议”。出席会议的代表共26人。会议由主任委员华南理工大学教授贾德民主持, 主任委员北京橡胶工业研究设计院总工程师吕百龄作了题为“适应新形势、开拓新局面”的工作报告。报告简要回顾了兴城换届两年来的工作, 并就开展国内外学术交流等问题简述了意见。出席会议的委员就每年集中力量召开一次全国性的橡胶技术讨论会取得一致的意见。

(橡胶专业委员会秘书处供稿)