

molecule stemming from the cage systems to the F factor. Compared with R-P method, the modified R-P one not only preserves original advantages, but also markedly improves the predicting results. With the predicting results of the K-J method taken as the basic data, the relative error of detonation velocities and pressures for all 25 polynitro cage compounds evaluated by using modified R-P method is $\pm 1.9\%$ and $\pm 5.2\%$, respectively. However, the relative error for the same compounds predicted by R-P method is $\pm 14.0\%$ for D and $\pm 21.4\%$ for P .

KEY WORDS polynitro cage compound, detonation velocity, detonation pressure, detonation parameters.

简 讯

四川省第四届热分析学术讨论会

四川省分析测试学会热分析专业委员会定于一九九三年九月下旬在科学城——中国工程物理研究院召开第四届热分析学术讨论会。会议由四川省分析测试学会热分析专业委员会和中国工程物理研究院化工材料研究所联合承办。这是四川省第一次军民结合,也是第一次邀请省外热分析同行共同研讨和交流热分析技术的学术盛会。

会议内容:

- ◇有关热分析理论及技术的新发展、新动态、新趋势、新领域的评论及综述;
 - ◇热分析在各个领域的应用及研究成果;
 - ◇热分析方法、数据处理、规范化等方面的新概念、新方法、新见解;
 - ◇热分析仪器的研制、改进和维修的新思路、新设计和新经验;
 - ◇对国内外热分析仪器特点、功能及应用的介绍等。
- 欢迎有关方面的专家、学者前来参加。

(四川省成都市 513 信箱 129 分箱 高学芳 供稿)