



吉首大学学报自然科学版 » 2003, Vol. 24 » Issue (2): 71-72 DOI:

科研简报 [最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

« Previous Articles | Next Articles »»

关于射影几何渐近线方程的注记

(陕西安康师专数学系, 陕西 安康725000)

The Note Solution of Asymptote Equations for Conic Section

(Department of Mathematics, Shaanxi Ankang Teachers College, Ankang 725000, Shanxi China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (396 KB) HTML (1 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) [背景资料](#)

摘要 给出射影几何二次曲线 $\Gamma: \sum_{i,j=1}^3 a_{ij}x_i x_j = 0$ ($a_{ij}=a_{ji}$), 在 $a_{22}=0, a_{12} \neq 0$ 时的渐近线方程 $l: a_{21}x_1 + a_{23}x_3 = 0$ 和 $l': a_{11}x_1 + a_{12}x_2 + a_{13}x_3 = 0$.

关键词: 射影几何 二次曲线 渐近线

Abstract: Conic section $\Gamma: \sum_{i,j=1}^3 a_{ij}x_i x_j = 0$ ($a_{ij}=a_{ji}$) is given. When $a_{22}=0, a_{12} \neq 0$, the asymptote equation is $l: a_{21}x_1 + a_{23}x_3 = 0$ and $l': a_{11}x_1 + a_{12}x_2 + a_{13}x_3 = 0$

Key words: projection geometry; conic section asymptote

基金资助:

陕西省教育厅自然科学基金资助项目(99JK092)

作者简介: 赵临龙(1960-), 男, 西安市人, 陕西安康师专数学系教授, 主要从事高等几何教学与研究工作.

引用本文:

赵临龙. 关于射影几何渐近线方程的注记[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2003, 24(2): 71-72.

ZHAO Lin-Long. The Note Solution of Asymptote Equations for Conic Section[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2003, 24(2): 71-72.

[1] 梅向明, 刘增贤, 王江淳, 等. 高等几何(第二册)[M]. 北京: 高等教育出版社, 2000.

没有找到本文相关文献

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 赵临龙

版权所有 © 2012 《吉首大学学报（自然科学版）》编辑部

通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000

电话传真：0743-8563684 E-mail: xb8563684@163.com 办公QQ: 1944107525

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn