



编辑部作息时间：  
上午：08:30-12:00  
下午：14:30-18:00

查询 | 学报公告 | 作者园地 | 杂志简介 | 投稿须知 | 订阅发行 | 联系方式



《弹箭与制导学报》是中国科学技术协会主管、中国兵工学会主办、中国兵器工业第203研究所承办的学术性刊物。1980年创刊,刊名为《兵工学报(弹箭分册)》;1993年更名为《弹箭与制导学报》。主要栏目有:导弹与制导技术;弹药技术;火箭技术;弹道与气动力技术及相关技术。现为国内公开发行、双月刊。本刊宗旨是报道导弹、制导、控制、导航、弹药、火箭、弹道、气动力、模拟及相关技术领域的学术论文,报道该专业领域最新研究动态和科研成果,为科研、生产、教学、部队使用服务。《弹箭与制导学报》是中文核心期刊。

### 《弹箭与制导学报》2012年第6期目录

#### 导弹与制导技术

##### 目标机动导致导弹脱靶判别建模与仿真

陈战辉<sup>1</sup>,吴达<sup>1</sup>,刘力<sup>1</sup>,杨永刚<sup>2</sup>  
2012年第6期 [1-2][摘要](10)[pdf 440 KB](12)

##### 一种首/末脉冲制导可切换的激光四象限制导电路设计

李小明<sup>1</sup>,薛模根<sup>1</sup>,刘海燕<sup>2</sup>  
2012年第6期 [3-6][摘要](8)[pdf 619 KB](2)

##### 基于局域网的导弹远程操控数据链通道仿真研究

唐江,谢晓方,陈青华,乔勇军  
2012年第6期 [7-9][摘要](6)[pdf 729 KB](1)

##### 冷发射方式下导弹出水姿态预测

肖凡,杜冬菊,卢文忠  
2012年第6期 [10-12][摘要](4)[pdf 420 KB](4)

##### 战术导弹非对称制导控制技术研究

董国国,王学占,王立强  
2012年第6期 [13-16][摘要](6)[pdf 866 KB](4)

##### 基于UKF的光纤惯导误差在线估计

王新国,李爱华,刘洁瑜,单斌  
2012年第6期 [17-20][摘要](3)[pdf 997 KB](1)

##### 反辐射导弹对舰载雷达系统捕捉能力研究

谢宇鹏<sup>1</sup>,严建钢<sup>1</sup>,周继广<sup>2</sup>,宋艳波<sup>1</sup>  
2012年第6期 [21-24][摘要](4)[pdf 537 KB](1)

##### 一种基于预测遭遇点的制导控制一体化算法

乔朋朋,李小兵,刘彬,刘君  
2012年第6期 [25-28][摘要](2)[pdf 418 KB](2)

##### 基于CS-Jerk模型的改进机动目标跟踪算法

侯俊林,张丽珂,朱越  
2012年第6期 [29-32][摘要](3)[pdf 501 KB](1)

##### 助推滑翔飞行器发射诸元计算方法研究

刘君,陈克俊,谢愈,汤国建  
2012年第6期 [33-36][摘要](3)[pdf 568 KB](2)

##### 先进近距格斗空空导弹实现越肩发射设计分析

李舜<sup>1</sup>,李佩佩<sup>2</sup>  
2012年第6期 [37-40][摘要](3)[pdf 627 KB](3)

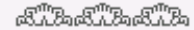


#### 用户登录

用户名:   
密码:

编辑登录 作者登录  
 专家登录 作者注册

访问量: 0000237090



#### 学报公告



#### 作者园地

- 投稿须知
- 征稿简则
- 《弹箭与制导学报》模版
- “中国知网”优先数字出版授权书



#### 友情链接

探测与控制学报

中国知网

万方数据

## 基于RS-Chaos-LSSVM的鱼雷航向控制研究

宋晓茹<sup>1</sup>, 宋保维<sup>2</sup>, 罗德柱<sup>3</sup>

2012年第6期 [41-44][摘要](1)[pdf 770 KB](1)

## 基于PXI总线的导弹火控自动测试系统设计

王瑞<sup>1</sup>, 孙虎元<sup>2</sup>, 刘星<sup>1</sup>, 李波<sup>1</sup>, 刘晔春<sup>1</sup>

2012年第6期 [45-47][摘要](1)[pdf 797 KB](1)

## 弹药技术

### 转速和着速对PELE横向效应的影响

梁民族, 李翔宇, 卢芳云, 王马法

2012年第6期 [48-50][摘要](2)[pdf 402 KB](1)

### 杆弹头部形状对侵彻行为的影响及其机制

高光发<sup>1,2</sup>, 李永池<sup>2</sup>, 黄瑞源<sup>2</sup>, 李平<sup>2</sup>

2012年第6期 [51-54][摘要](0)[pdf 558 KB](4)

### 十字形降落伞不同高度下抛散的数值模拟

李佳, 房玉军, 程秀忠, 徐学强

2012年第6期 [55-57][摘要](1)[pdf 459 KB](2)

### 基于复合强度模型对陶瓷靶冲击破坏的数值模拟

李世民, 李晓军, 徐宝

2012年第6期 [58-60][摘要](1)[pdf 401 KB](1)

### 弹体斜侵彻混凝土仿真分析

申丽, 高世桥, 金磊

2012年第6期 [61-64][摘要](0)[pdf 1079 KB](1)

### 瞄准式战斗部最佳起爆方位研究

秦帅<sup>1</sup>, 杨锁昌<sup>1</sup>, 孙健<sup>1</sup>, 覃欣<sup>2</sup>

2012年第6期 [65-67][摘要](1)[pdf 531 KB](1)

### 大当量杀伤战斗部破片飞散特性试验方法研究

王林, 刘永付, 李晓辉, 高秀娟

2012年第6期 [68-70][摘要](3)[pdf 509 KB](2)

### 攻角影响战斗部侵彻效应数值模拟分析

张学伦<sup>1</sup>, 皮爱国<sup>2</sup>, 刘宗伟<sup>1</sup>, 毛川<sup>1</sup>

2012年第6期 [71-73][摘要](0)[pdf 2718 KB](1)

### 弹药保温时间试验研究

齐杏林<sup>1</sup>, 姜波<sup>1</sup>, 贾波<sup>2</sup>, 崔亮<sup>1</sup>, 程玉川<sup>3</sup>

2012年第6期 [74-76][摘要](1)[pdf 490 KB](1)

### 恢复系数对弹丸腔内运动参数的影响

岳永丰, 沈培辉

2012年第6期 [77-80][摘要](0)[pdf 592 KB](2)

### 内外层材料特性对双层EFP的影响研究

李惠明, 张怀智, 赵东华, 郭胜强, 谷智国, 姬文芬

2012年第6期 [81-82][摘要](1)[pdf 598 KB](1)

### 基于地磁传感器和UKF的灵巧弹药滚转估计

陈铭, 辛长范, 文云, 赵书超, 马迎辉

2012年第6期 [83-86][摘要](1)[pdf 528 KB](1)

### 逆序起爆下大锥角罩形成聚能射流的分析

梁少雷<sup>1,2</sup>, 吴国东<sup>1</sup>, 王志军<sup>1</sup>

2012年第6期 [87-88][摘要](0)[pdf 591 KB](3)

### 长径比及着靶姿态对钨柱极限穿透速度的影响

戴喜会<sup>1</sup>, 智小琦<sup>1</sup>, 施兵<sup>2</sup>, 朱海龙<sup>1</sup>, 何斌<sup>3</sup>

2012年第6期 [89-92][摘要](0)[pdf 853 KB](1)

### 基于ALE方法的预制破片战斗部数值研究

李卫平, 孙红, 张海丰

2012年第6期 [93-95][摘要](1)[pdf 709 KB](1)

### 杆式动能体侵彻多层靶板数值仿真

赵汝岩, 卢洪义, 朱敏

2012年第6期 [96-98][摘要](0)[pdf 596 KB](1)

## 火箭技术

## 先进旋涡燃烧室钝体结构参数选择的数值分析

孙海俊,曾卓雄,徐义华

2012年第6期 [99-102][摘要](12)[pdf 985 KB](7)

## 基于红外光谱的固体火箭推进剂包覆层半固化状态判定

张玉娟,王召巴,杨亚军

2012年第6期 [103-105][摘要](3)[pdf 571 KB](5)

## 中小型固体火箭发动机喷管扩张比寻优算法

张久云,杜国秀,齐子凤

2012年第6期 [106-108][摘要](4)[pdf 587 KB](2)

## 固体火箭发动机燃气导流片导转特性分析研究

孙钟阜<sup>1</sup>,郑健<sup>2</sup>,薛海峰<sup>2</sup>

2012年第6期 [109-111][摘要](2)[pdf 828 KB](1)

## 弹道与气动力技术

### 制导侵彻炸弹末端弹道成形方案设计与应用

刁兆师,单家元

2012年第6期 [112-116][摘要](5)[pdf 782 KB](5)

### 超空泡运动体水平面运动弹道特性研究

蒋运华,安伟光,安海

2012年第6期 [117-120][摘要](5)[pdf 597 KB](1)

### 基于空气动力学及运动学的外弹道仿真

郝永平,孟庆宇

2012年第6期 [121-124][摘要](3)[pdf 687 KB](1)

### 不同挂位外挂物气动特性数值模拟研究

王立强<sup>1</sup>,敬代勇<sup>1</sup>,张泽远<sup>1,2</sup>

2012年第6期 [125-127][摘要](1)[pdf 619 KB](1)

### 水下航行体发射管内流场的数值模拟研究

张海军<sup>1</sup>,刘曜<sup>2</sup>

2012年第6期 [128-130][摘要](4)[pdf 863 KB](3)

### 一维弹道修正弹的气动特性与修正量研究

雷文星<sup>1</sup>,田晓丽<sup>1</sup>,吴建萍<sup>2</sup>,全哲<sup>3</sup>,赵书超<sup>1,4</sup>,辛长范<sup>1</sup>,魏志芳<sup>1</sup>

2012年第6期 [131-135][摘要](3)[pdf 888 KB](2)

### 基于正交试验设计的末修弹脉冲参数优化研究

曹营军<sup>1</sup>,冯武斌<sup>1</sup>,毕晓蒙<sup>2</sup>,纪晓昱<sup>3</sup>

2012年第6期 [136-139][摘要](1)[pdf 544 KB](1)

## 相关技术

### 基于平移不变小波变换的图像滤波算法

田进,李言俊,王红梅

2012年第6期 [140-142][摘要](3)[pdf 705 KB](2)

### 基于广义解析法的动基座粗对准

王跃钢,雷堰龙,蔚跃,陈苏邑

2012年第6期 [143-146][摘要](3)[pdf 609 KB](1)

### 雷达信号脉内调制识别及其FPGA实现

司伟建,刘海朝,郝鑫

2012年第6期 [147-150][摘要](3)[pdf 866 KB](2)

### 圆柱体轴向撞水振动响应分析

张会锁<sup>1,2</sup>,冯顺山<sup>2</sup>

2012年第6期 [151-153][摘要](4)[pdf 409 KB](1)

### 基于某种陀螺惯性测量单元的安装误差补偿

刘涛,赵国荣,徐珂文

2012年第6期 [154-158][摘要](0)[pdf 565 KB](1)

### 基于几何约束的方向定位观测误差优化方法

游培寒,石爽,石顺桥

2012年第6期 [159-162][摘要](0)[pdf 398 KB](2)

### 基于运动误差补偿的无人机载MIMO-SAR成像

黄旭华<sup>1,3</sup>,李项军<sup>2</sup>

2012年第6期 [163-166][摘要](4)[pdf 628 KB](2)

2012年第6期 [165-166][摘要](4)[pdf 639 KB](3)

### 基于Virtools虚拟训练系统半实物接口设计

朱湘龙<sup>1</sup>,于天朋<sup>2</sup>,侯 师<sup>1</sup>

2012年第6期 [167-169][摘要](3)[pdf 643 KB](1)

### 数字闭环加速度计控制器设计与仿真

顾欣怡,张 晔,魏 渊

2012年第6期 [170-173][摘要](0)[pdf 669 KB](1)

### 基于实物图片的蒙特卡罗模拟研究

陈邓安,沈培志,王子明

2012年第6期 [174-176][摘要](3)[pdf 339 KB](2)

### 基于单台雷达光电经纬仪的脱靶量测量方法

李国友<sup>1,2,3</sup>,付承毓<sup>1,2</sup>,何培龙<sup>1,2</sup>

2012年第6期 [177-178][摘要](0)[pdf 346 KB](1)

### 弹用导电丝束引弧机理及试验研究

梁永直<sup>1</sup>,冯顺山<sup>2</sup>,张广华<sup>2</sup>,王 超<sup>2</sup>

2012年第6期 [179-182][摘要](3)[pdf 587 KB](1)

### 基于ODNHP的毫米波探测器地面目标识别算法

张蓉蓉<sup>1,2</sup>,李跃华<sup>2</sup>,王剑桥<sup>2</sup>,孟 飞<sup>3</sup>

2012年第6期 [183-186][摘要](3)[pdf 453 KB](5)

---

[主页](#) | [文章查询](#) | [学报公告](#) | [作者园地](#) | [杂志简介](#) | [投稿须知](#) | [订阅发行](#) | [联系我们](#)

《弹箭与制导学报》 陕ICP备07012786号

地址: 西安市丈八东路10号 电话: 029-88293167 邮箱: [djzdx@126.com](mailto:djzdx@126.com)

Powered by Samson Technology co., Ltd 电话: 029-88222992 [www.samsoncn.com](http://www.samsoncn.com)