

实际问题研讨

空空导弹攻击模态下的综合火力/飞行控制系统设计与仿真

[孙军纪](#) [敬忠良](#) [徐毅](#) [金德琨](#)

(西北工业大学自动控制系)

Abstract 本文研究空空导弹攻击模态下的综合火力/飞行控制系统的设计与仿真问题. 文中给出了系统的数学模型和仿真方法. 仿真结果表明, 整个系统工作性能良好, 瞄准误差能很快消除, 可以实现导弹攻击的自动化. 整个系统的设计为综合火力/飞行系统的研究提供了方法和途径.

Keywords [飞行控制](#); [火力控制](#); [空-空导弹](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP13