



[首页](#)
[本刊简介](#)
[编委会](#)
[收录情况](#)
[投稿指南](#)
[网上订阅](#)
[广告指南](#)
[兵工学会](#)
[联系我们](#)

文章详情

稿件标题: 一种武器装备虚拟训练平台开发方法及其应用

稿件作者: 胡松伟 1, 雷波 2

栏目名称: 装备理论与装备技术

关键词: 虚拟训练平台; 开发方法; 解决方案

文章摘要: 在“对象-行为-条件-响应-状态”虚拟训练原型基础上, 采用轻量化的三维引擎, 外观与机理相结合对武器装备的操作使用进行建模仿真, 建立了“任务-动作”双层任务管理机构 and 基于AHP权重累加的虚拟操作分析评估模型, 对复杂模型分层规划控制与优化, 形成一整套虚拟训练平台开发解决方案, 既可单人也可多人协同训练、既可自主学习也可引导训练、既可配置科目也可量化考核评估, 满足装备操作训练需求, 在新武器装备的操作培训中成功应用。

收录刊物: 2015年01期

稿件基金:

引用本文格式: 胡松伟, 雷波.一种武器装备虚拟训练平台开发方法及其应用 [J].四川兵工学报, 2015(1):35-37.

HU Song wei, LEI Bo.Developing Method and Application of Virtual Reality Training Apparatus for Weapon Equipment [J] Journal of Sichuan Ordnance,2015(1):35-37.

浏览次数: 391

下载次数: 257

[免费下载全文](#)
[下载PDF阅读器](#)

地址: 重庆市巴南区红光大道69号 重庆理工大学明德楼6楼614室 邮编: 400054

电话: 023-68852703 传真: 023-68852703 邮箱: bqzbgcxb@126.com

您是第 **1834024** 位访问者

[前台管理](#)
[工作入口](#)