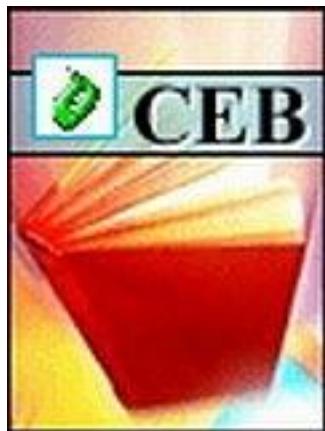


虚拟试验技术



[虚拟试验技术 下载链接1](#)

著者:王国权 编

出版者:电子工业出版社

出版时间:2004-1

装帧:平装

isbn:9787505396272

虚拟试验就是在虚拟现实环境中，利用数字化模型代替实物原型，进行产品性能的试验分析。

本书讲述了汽车虚拟试验的基础知识、虚拟试验系统的构建方法及实用算法。全书共分8章，包括虚拟试验的概念、虚拟现实技术及典型硬件装置、虚拟现实图形绘制技术、虚拟仪器设计技术、车辆操纵稳定性虚拟试验、车辆平顺性虚拟试验、车辆动力性和经济性的虚拟试验、汽车碰撞与计算机模拟等。本书强调理论基础与工程运用的结合，就汽车虚拟试验技术来讲，有许多是具有创造性的。

本书可作为高等学校机械工程、车辆工程、交通运输以及自动控制、计算机仿真等专业高年级学生及研究生教学参考书，也可供从事虚拟设计、虚拟试验技术应用和计算机辅助设计的工程技术人员作为技术参考。

作者介绍:

目录:

[虚拟试验技术 下载链接1](#)

标签

阿

虚拟试验

数字化

评论

[虚拟试验技术 下载链接1](#)

书评

[虚拟试验技术 下载链接1](#)