虚拟现实辅助机械设计



作者: 孙澍

出版社:北京:北京理工大学出版社

出版日期: 2020.07

总页数: 256

介绍:《中国制造2025》重点领域技术路线图重大政策文件中,将虚拟现实列为智能制造核心领域的关键技术之一。随着虚拟现实相关硬件设备的快速发展,虚拟现实技术必将在产品设计领域掀起一股巨大的浪潮。自20世纪90年代以来,虚拟现实技术作为一种强大的人机交互技术,一直是信息领域研究开发和工程应用的热点方向之一。作为虚拟现实教材,从人机交互技术、虚拟现实是将影响科技发展的关键技术,是在计算机基础上,更好地融合人与物之间的协调,真正使计算机成为人的不可分割的一部分。本教材以虚拟现实技术为基础,围绕虚拟现实在产品设计中的应用,开展相关技术的介绍,本书立足于虚拟现实的"3I"特性,主要包含人机交互技术、可视化技术、开发环境Unity3D、C#语言、虚拟现实辅助设计技术等,使虚拟现实成为机械设计领域的一个必不可少的工具,为我国设计领域提供一种有力工具,也可为培养多学科融合人才提供一门综合学术类教材。

说明: 登录教客网(https://www.jiaokey.com/book/detail/14805175.html) 查找全本阅读方式

虚拟现实辅助机械设计 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/14805175.ht ml

教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/14805175.html

书名: 虚拟现实辅助机械设计