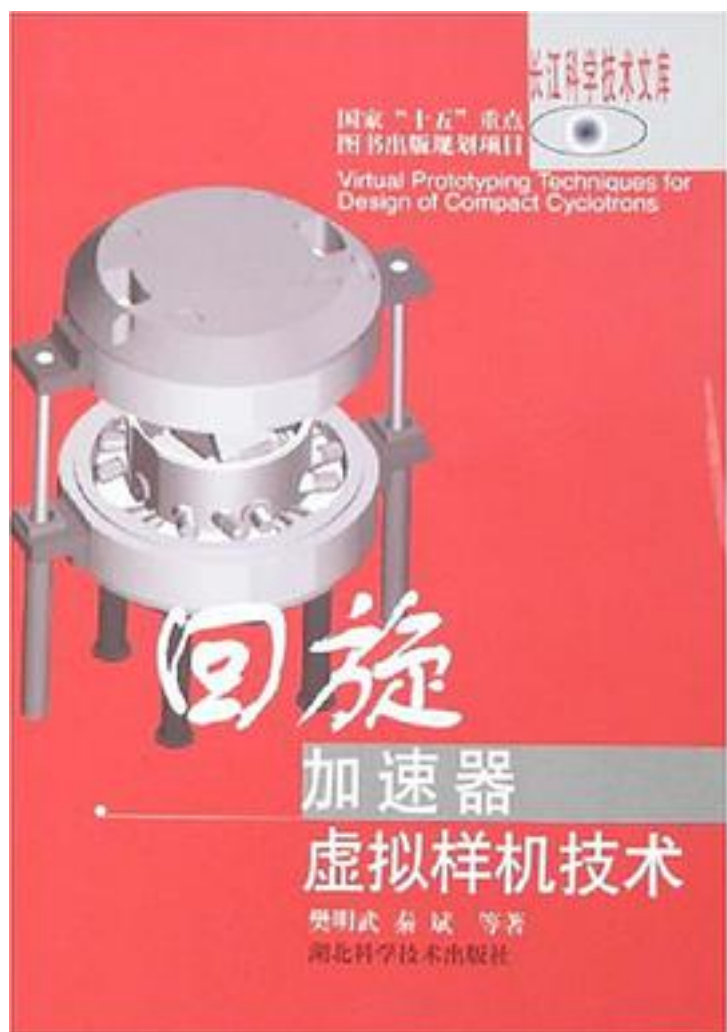


回旋加速器虚拟样机技术



[回旋加速器虚拟样机技术_下载链接1](#)

著者:樊明武,秦斌

出版者:湖北科技

出版时间:2008-1

装帧:

isbn:9787535238344

《回旋加速器虚拟样机技术》凝结了作者近年来在回旋加速器虚拟样机技术等方面的科

研成果和经验，参考了国内外相关最新研究成果，全面论述了虚拟样机这一新的信息技术在回旋加速器理论与工程中的应用。首先介绍回旋加速器的基本原理、发展历史、应用领域，引出回旋加速器虚拟样机体系；以加速器电磁场理论与流体力学为基础，以虚拟样机技术和数值模拟手段为主要方法，系统介绍虚拟样机环境下的回旋加速器各个部件的设计、验证与工程实现方法，包括主磁铁设计、束流动力学分析、高频腔设计、虚拟建模技术、虚拟控制技术和虚拟样机集成技术。

作者介绍:

目录:

[回旋加速器虚拟样机技术_下载链接1](#)

标签

评论

[回旋加速器虚拟样机技术_下载链接1](#)

书评

[回旋加速器虚拟样机技术_下载链接1](#)