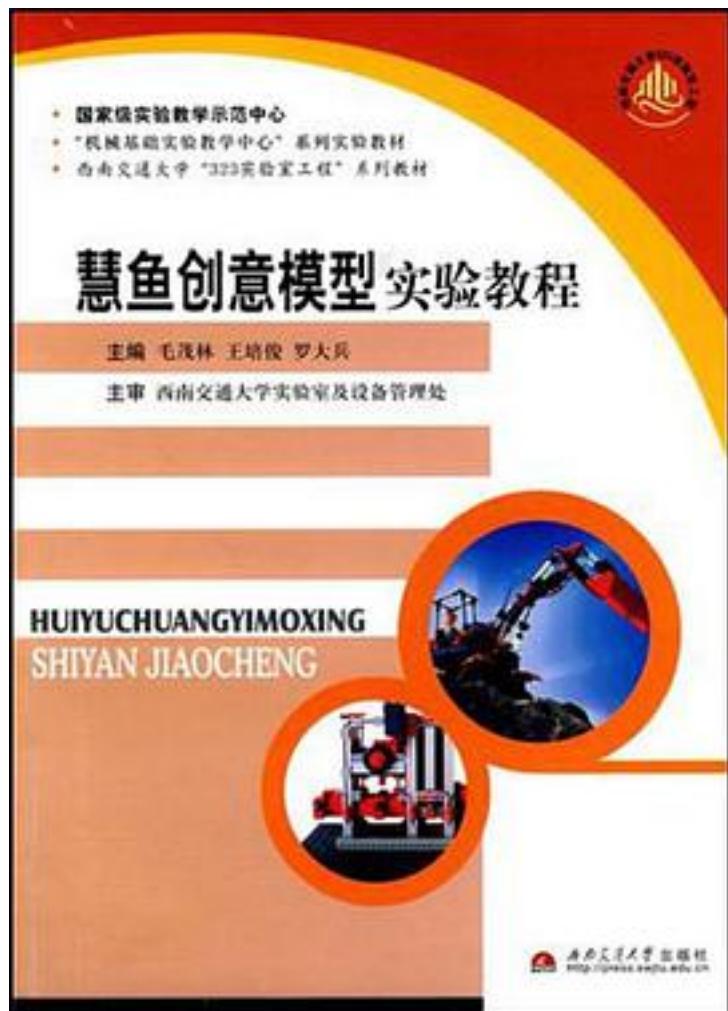


慧鱼创意模型实验教程



[慧鱼创意模型实验教程 下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-4

装帧:

isbn:9787564306298

《机械基础实验教学中心系列实验教材 · 西南交通大学323实验室工程系列教材 · 慧鱼

创意模型实验教程》内容简介：慧鱼模型教具，是创新教育的一个全新教育平台，旨在培养学生的科研兴趣，推动学生在本科阶段得到科学研究与发明创造的训练，调动学生的主动性、积极性和创造性，激发学生的创新思维和创新意识，营造创新教育文化氛围，全面提升学生的科技创新能力。通过慧鱼模型的使用，不仅可以让学生将多学科多领域的综合知识融会贯通于实践过程中，更重要的是培养了他们的创新意识和创新能力。

慧鱼模型教具介绍：1964年，慧鱼创意组合模型(fischertechnik)诞生于德国，是技术含量很高的工程技术类智趣拼装模型，是展示科学原理和技术过程的理想教具，也是体现世界最先进教育理念的学具，为创新教育和创新实验提供了最佳的载体。

慧鱼创意组合模型的主要部件采用优质尼龙塑胶制造，尺寸精确，不易磨损，可以保证反复拆装的同时不影响模型结合的精确度；构件的工业燕尾槽专利设计使六面都可拼接，独特的设计可实现随心所欲的组合和扩充。

慧鱼创意组合模型主要有组合包、培训模型、工业模型三大系列，涵盖了机械、电子、控制、气动、汽车技术、能源技术和机器人技术等领域和高新学科，利用工业标准的基本构件(机械元件／电气元件／气动元件)，辅以传感器、控制器、执行器和软件的配合，运用设计构思和实验分析，可以实现任何技术过程的还原，更可以实现工业生产和大型机械设备操作的模拟，从而为实验教学、科研创新和生产流水线可行性论证提供了可能，世界知名的德国西门子、德国宝马、美国IBM等一大批著名公司都采用慧鱼模型来论证生产流水线。

作者介绍：

目录：

[慧鱼创意模型实验教程 下载链接1](#)

标签

评论

[慧鱼创意模型实验教程 下载链接1](#)

书评

很不错的一本书，北京中教仪里面有慧鱼的产品和教材。中教仪是德国慧鱼的独家代理公司，他们的产品很齐全，每期都有相关的培训活动！可以百度搜索中教仪，了解更多慧鱼的介绍。

这是一本介绍慧鱼创意模型的书籍。重点介绍了如何运用慧鱼的产品来开展教学工作。充分提高学生的...

[慧鱼创意模型实验教程 下载链接1](#)