

<<慧鱼创意模型实验教程>>

图书基本信息

书名：<<慧鱼创意模型实验教程>>

13位ISBN编号：9787564306298

10位ISBN编号：7564306297

出版时间：2010-4

出版时间：西南交通大学出版社

作者：毛茂林，王培俊，罗大兵 主编

页数：59

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<慧鱼创意模型实验教程>>

内容概要

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，不仅可以让将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。

<<慧鱼创意模型实验教程>>

书籍目录

第一章 慧鱼模型的硬件 第二章 慧鱼ROBO Pro控制软件介绍 第三章 LLWin 3.0软件 第四章 实验步骤附录 机电产品模型设计及控制实验报告 参考文献

<<慧鱼创意模型实验教程>>

编辑推荐

<<慧鱼创意模型实验教程>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>