

<<教你学会乐高机器人(1-4)>>

图书基本信息

书名：<<教你学会乐高机器人(1-4)>>

13位ISBN编号：9789866655494

10位ISBN编号：9866655490

出版时间：2009-1-13

出版时间：旗林文化

作者：洪文一,許耀銘

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>

<<教你学会乐高机器人 (1-4) >>

内容概要

一組機器人套件，做出有趣的作品樂高機器人課程，最佳入門學習書有人認為機器人套件很貴，但其實，它和一些遊樂器或玩具相比，可能價格是差不多的；遊戲和玩具會玩膩，但是機器人不會！你想得到的絕大部分都可以將它實現出來，在與他人的互動中可以激發更多的想像，學習到更多的知識。

<<教你学会乐高机器人(1-4)>>

作者简介

洪文一

龍華科技大學電子系畢業(多媒體遊戲設計組)

方塊積因兒童科學創意教室教學主任

專長：電腦程式設計、電腦動畫製作、電子合成配樂

許耀銘

海洋大學水產養殖系畢業

華泰養殖廠廠長(室內超集約養殖系統)

桃園縣公埔國小教師

專長：電腦程式設計、自然科學教育

<<教你学会乐高机器人(1-4)>>

书籍目录

第一章	LEGO玩具到LEGO教材的演变
	LEGO积木的历史到NXT-G的源起
	机器人的概念与发展
	本书选用9797 LEGO MINDSTORMS Education NXT的原因
	LEGO机器人套组9797的零件介绍
	NXT-G的使用方法
	软件的介绍
	机器人制作的流程
第二章	荷兰风车
	学习目标
	任务要求
	作品要求
	建构范例
	程序编写
	测试结果
	总结讨论
第三章	机器人走一走
	学习目标
	任务要求
	作品要求
	建构范例
	程序编写
	总结讨论
第四章	方块行使与倒车入库
	学习目标
	任务要求
	作品要求
	建构范例
	程序编写
	总结讨论
第五章	红绿灯
	学习目标
	任务要求
	作品要求
	建构范例
	程序编写
	总结讨论
第六章	警车
	学习目标
	任务要求
	作品要求
	建构范例
	程序编写
	总结讨论
第七章	碰碰车

<<教你学会乐高机器人(1-4)>>

学习目标

任务要求

作品要求

建构范例

程序编写

总结讨论

第八章 变速车

学习目标

任务要求

作品要求

建构范例

程序编写

总结讨论

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>