

《动手玩转ScratchJr编程》

图书基本信息

书名：《动手玩转ScratchJr编程》

13位ISBN编号：978712129821X

出版时间：2016-10

作者：【美】Marina Umaschi Bers, Mitchel Resnick

页数：152

译者：于欣龙, 李泽

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《动手玩转ScratchJr编程》

内容概要

《动手玩转ScratchJr编程——STEAM创新教育指南》讲解“年轻”且富有扩展性的编程工具ScratchJr。家长和老师可以通过本书中的动画、故事和游戏三方面的项目，与孩子们一起体验并学习编程。《动手玩转ScratchJr编程——STEAM创新教育指南》每个章节都包含细致入微的操作说明和大量案例。《动手玩转ScratchJr编程——STEAM创新教育指南》不仅仅是一本简单讲述编程工具的图书，更重要的是，它点燃了孩子们的创造力。孩子们可以在ScratchJr中自由创作，体会创造的乐趣，思考创造的取舍过程，而这正是创客教育的核心思维。

《动手玩转ScratchJr编程——STEAM创新教育指南》适合对编程感兴趣的青少年使用，可用于智能硬件的程序编写学习，也可供相关培训机构使用。

书籍目录

第1章 准备开始.....	1
活动1：举行一场舞会！	2
第1步：打开APP	3
第2步：创建一个新项目	3
第3步：让猫咪移动！	4
第4步：使用绿旗	6
第5步：添加背景	7
第6步：添加另一个角色	8
第7步：不要总是跳舞，说点什么呗！	10
第8步：添加一个标题	12
第9步：为你的项目命名	13
第10步：保存你的项目	14
提示	15
给大人的提示	15
不要害怕探索！	15
撤销和重做	16
删除操作	16
删除积木	16
ScratchJr 界面一览	17
下一步是什么？	19
第2章 动画.....	21
活动2：让猫咪移动！	22
你将学到什么	22
创作方法	23
提示	25
寻找挑战	25
拓展学习	26
活动3：让猫咪旋转！	27
你将学到什么	27
创作方法	27
提示	29
寻找挑战	29
拓展学习	30
活动4：一起来玩捉迷藏！	31
你将学到什么	31
创作方法	31
提示	32
寻找挑战	32
拓展学习	33
活动5：重复运行脚本！	34
你将学到什么	34
创作方法	34
提示	36
寻找挑战	36
拓展学习	37
项目进行时！王老先生的农场	39
创作方法	39

提示	41
寻找挑战	41
拓展学习	44
第3章 故事.....	45
活动6：寻找你的声音！	46
你将学到什么	46
创作方法	47
提示	49
寻找挑战	50
拓展学习	51
活动7：在场景间跳转！	52
你将学到什么	52
创作方法	52
提示	57
寻找挑战	58
拓展学习	60
活动8：改变步伐！	61
你将学到什么	61
创作方法	61
提示	63
寻找挑战	64
拓展学习	65
活动9：停下来看看！	67
你将学到什么	67
创作方法	67
寻找挑战	69
拓展学习	70
活动10：角色互动！	71
你将学到什么	71
创作方法	71
提示	73
寻找挑战	73
拓展学习	74
活动11：堆雪人喽！	75
你将学到什么	75
创作方法	75
提示	82
寻找挑战	83
拓展学习	84
项目进行时！龟兔赛跑	85
创作方法	85
提示	88
寻找挑战	89
拓展学习	90
第4章 游戏.....	91
活动12：摘桃子！	92
你将学到什么	92
创作方法	93
提示	95

目录	
XXI	
寻找挑战	95
拓展学习	96
活动13：发射火箭！	97
你将学到什么	97
创作方法	97
提示	99
寻找挑战	99
拓展学习	101
活动14：贴标签游戏！	102
你将学到什么	102
创作方法	102
提示	104
寻找挑战	104
拓展学习	106
活动15：猜出最独特的动物！	107
你将学到什么	107
创作方法	108
寻找挑战	110
拓展学习	111
项目进行时！猫咪VS小鸟	112
创作方法	112
提示	115
寻找挑战	115
拓展学习	116
后记	119
附录A 从Scratch Jr 过渡到Scratch	121
Scratch 社区	122
Scratch 初体验	122
ScratchEd	124
附录B 参考指南	127
积木手册	128
绘图编辑器手册	132

《动手玩转ScratchJr编程》

精彩短评

1、ScratchJr是给幼儿用的编程APP，所以本书不厚，也不难，半天足以弄明白所有功能。没有这本书，也能搞懂APP，就是会慢得多。想提高效率，值得买。

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:www.tushu000.com