



峡谷大冒险

编出孩子美好前程



课程目标



课程内容	通过鼠标移动米乐熊，使米乐熊移动通过障碍。
课程时间	45分钟
教学目标	1.电流陷阱的变换； 2.旋转陷阱的旋转； 3.米乐熊的鼠标控制移动，成功与失败效果显示。
教学难点	成功与失败的判断。
设备要求	音响、A4纸、笔

目录

Contents

- 课程导入
- 程序解析
- 课堂任务
- 升级任务
- 知识拓展
- 创意练习



01

课程导入

- 课程导入

现在我们一起看看
本节课都需要做些什么吧！
我们今天一起来帮助米乐熊
通过充满障碍的峡谷，进入
山洞吧！





02

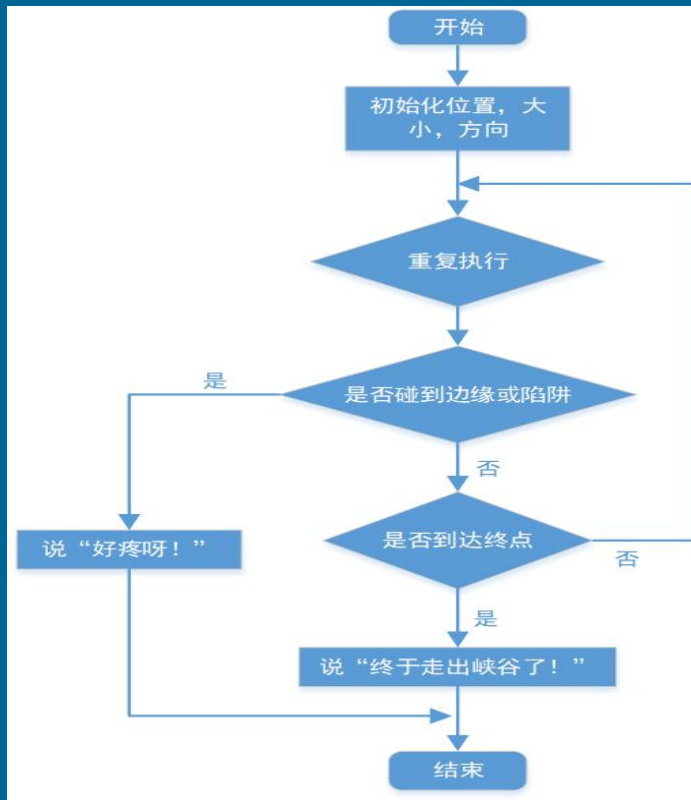
程序解析



- 程序解析

1. 电流陷阱的造型变化；
2. 旋转陷阱的移动与旋转；
3. 米乐熊角色的移动与成功失败的判断。

- 流程图





课堂任务

- 课程重点

鼠标点击：使用当角色被点击功能配合重复执行指令以及移到鼠标位置。



- 陷阱的功能

电流陷阱与旋转陷阱的效果显示。



- 失败的判断条件

当米乐熊角色碰到峡谷壁或电流陷阱或旋转陷阱时，
则判定程序失败。



- 成功的判断条件

当米乐熊角色碰到山洞
入口时，获得游戏胜利。





04

升级任务



04 升级任务



- 动手练习

练习：尝试使用键盘按键的方式控制米乐熊的移动。



05

知识拓展

峡谷（地理学名词）：峡谷是指谷坡陡峻、深度大于宽度的山谷。它通常发育在构造运动抬升和谷坡由坚硬岩石组成的地段，当地面抬升速度与下切作用协调时，最易形成峡谷。我国长江流域的三峡，是世界闻名的大峡谷。



中国十大峡谷：2009年由媒体及百万网友，选出了中国十大峡谷。

- | | |
|------------|------------|
| 1.雅鲁藏布大峡谷 | 6.太鲁阁大峡谷 |
| 2.金沙江虎跳峡 | 7.黄河晋陕大峡谷 |
| 3.长江三峡 | 8.大渡河金口大峡谷 |
| 4.怒江大峡 | 9.太行山大峡谷 |
| 5.澜沧江梅里大峡谷 | 10.天山库车大峡谷 |



06

创意练习

- 创意练习

练习：同学们想一下，如果我们加上一个地雷的陷阱，米乐熊踩到地雷就会爆炸，应该如何制作呢？





谢谢！