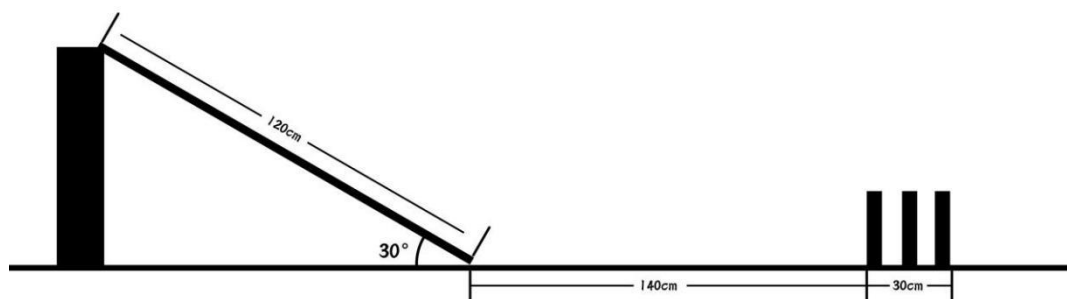
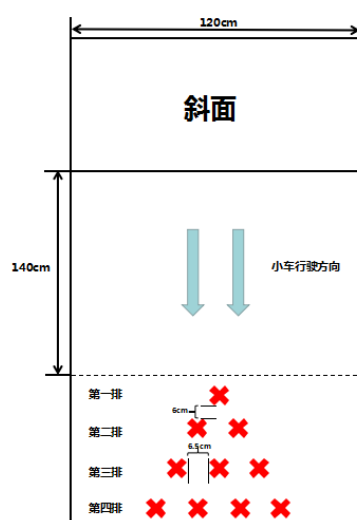


惯性小车保龄球赛

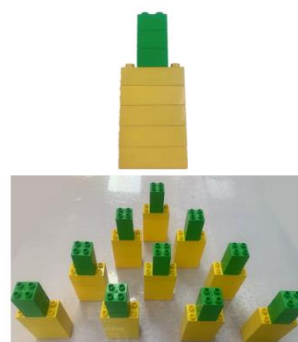
1. 赛项描述：参赛者在规定的时间内，自主创意搭建小车，利用小车重力从场地斜面上惯性下滑，推倒场地上的保龄球（积木搭建）。
2. 比赛方式：个人赛。比赛分 3 轮进行，取两轮最高成绩作为参赛者的最终成绩。
3. 参赛人员：5-6 岁学龄前儿童。
4. 比赛器材：现场比赛使用组委会提供的乐高 9090 套装器材。
5. 比赛场地：场地表面采用喷绘布材料（场地表面可能会有折痕的起伏，参赛队员的作品设计应考虑到此原因导致的差异）。场地上的斜面与地面的夹角为 30° ，斜面长度 120CM，斜面宽度 120CM。场地水平地面与前端第一个保龄球的距离为 140CM（图一），场地示意图见（图二），保龄球（积木）结构和摆放方法见（图三）。



（图一）



（图二）



（图三）

6. 比赛规则：

比赛分现场搭建和场地测试两个环节进行。

6.1 参赛者必须独自使用举办者提供的现场器材搭建小车模型，使用任何外带器材或材料时，比赛成绩无效。

6.2 参赛者在比赛搭建开始前 5 分钟内可以整理器材，但不可提前搭建。提前搭建且经裁判员劝阻无效者，比赛成绩无效。

6.3 比赛搭建时间为 10 分钟，超时者视为放弃比赛。搭建时间结束后队员须立即停止搭建，双手离开积木。继续搭建且经裁判员劝阻无效者，比赛成绩无效。

6.4 在随后进行的小车撞击保龄球比赛时，参赛者可以把小车放在斜面上的任意位置从静止状态出发并不能对小车施加任何外力，否则比赛成绩无效。

6.5 比赛按照小车推倒保龄球的数量计算成绩。推倒第一排保龄球得 10 分；推倒第二排保龄球得 20 分/个；推倒第三排保龄球得 30 分/个；推倒第四排保龄球的 40 分/个，满分 300 分。成绩相同时，以推倒后排保龄球个数多者排名在前；成绩仍相同时，名次并列。