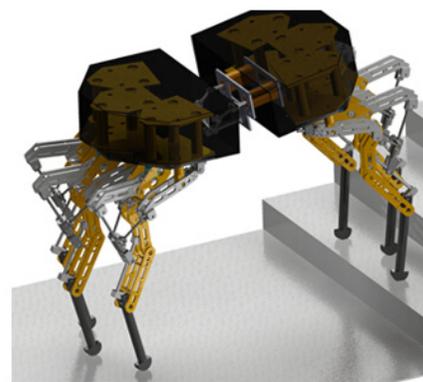
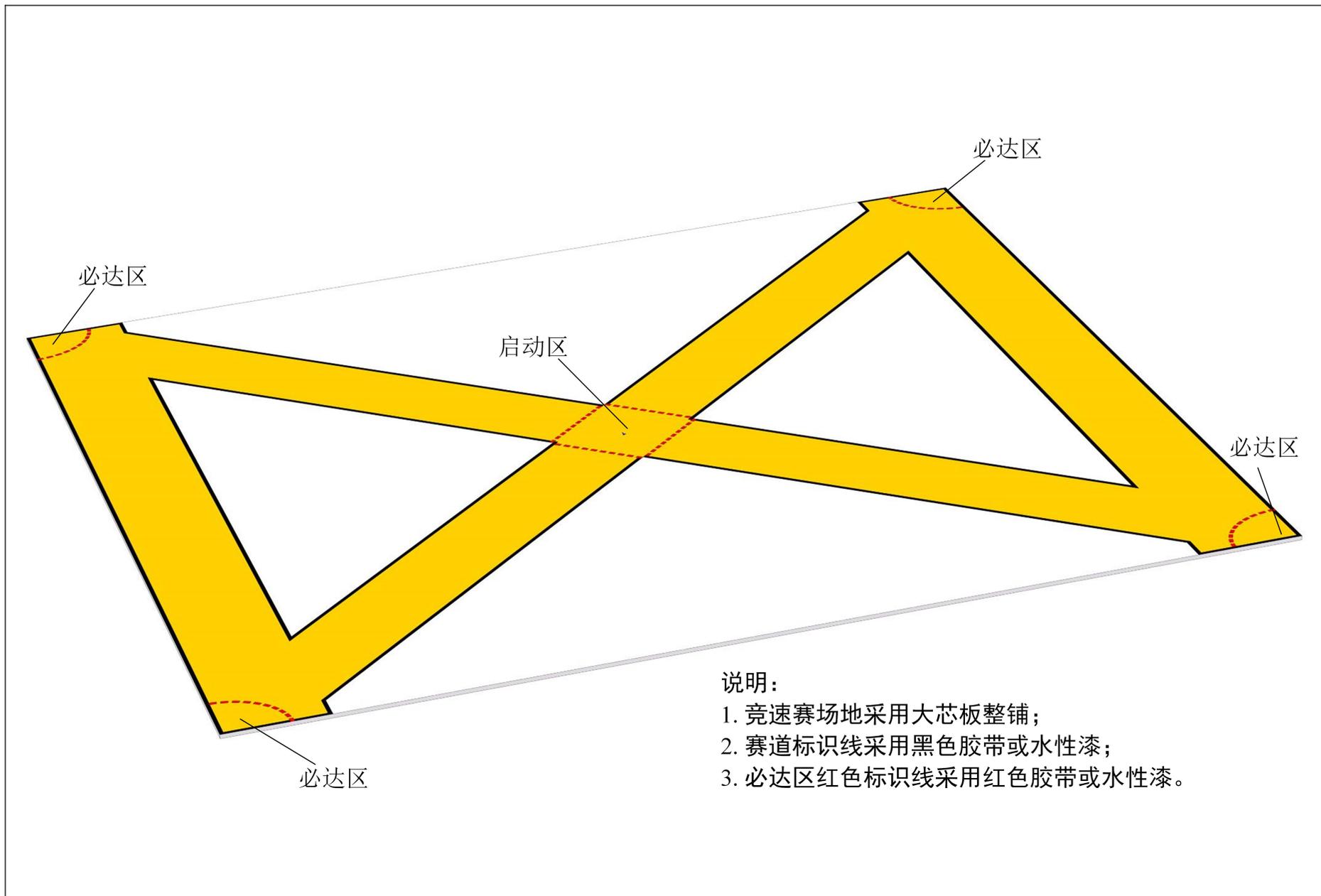


# 第二十三届全国大学生机器人大赛

## “仿生足式机器人挑战赛”

### 场地图册



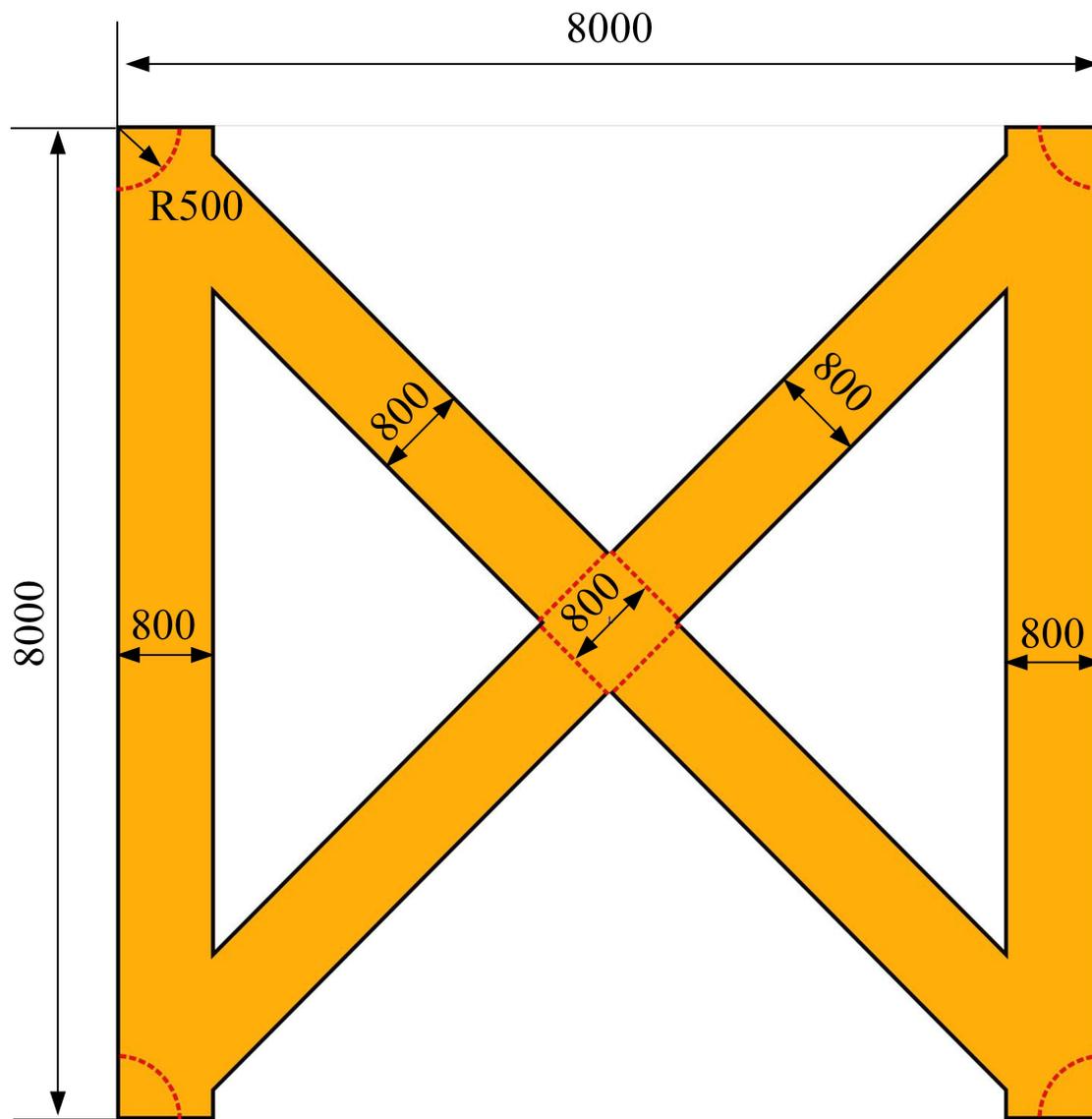


第二十三届  
 全国大学生机器人大赛  
 场地图册

“仿生足式机器人挑战赛”  
 竞速赛场地立体图（分区）

全国大学生机器人大赛  
 组委会

图号  
 01



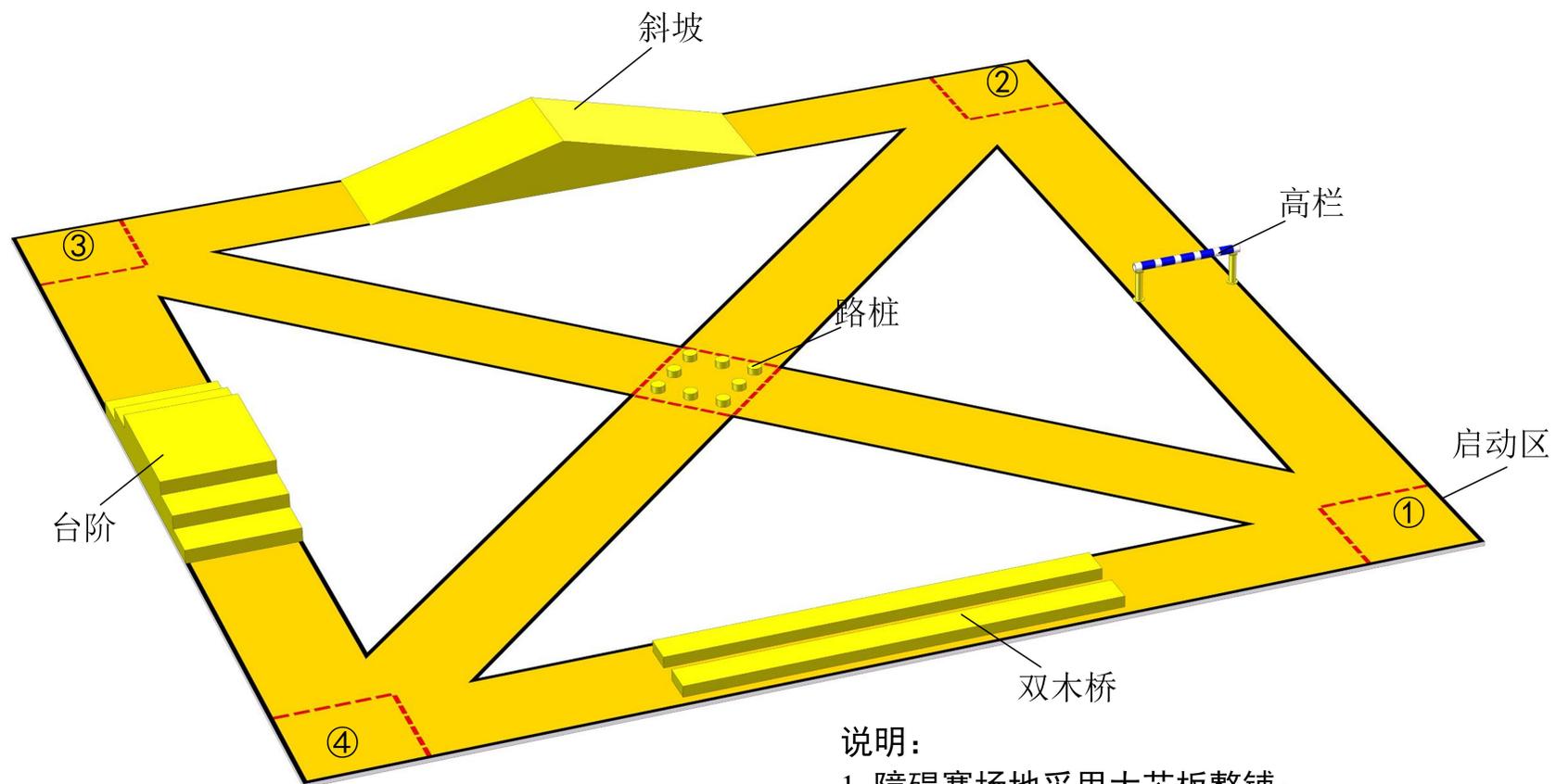
单位: mm

第二十三届  
全国大学生机器人大赛  
场地图册

“仿生足式机器人挑战赛”  
竞速赛场地尺寸图

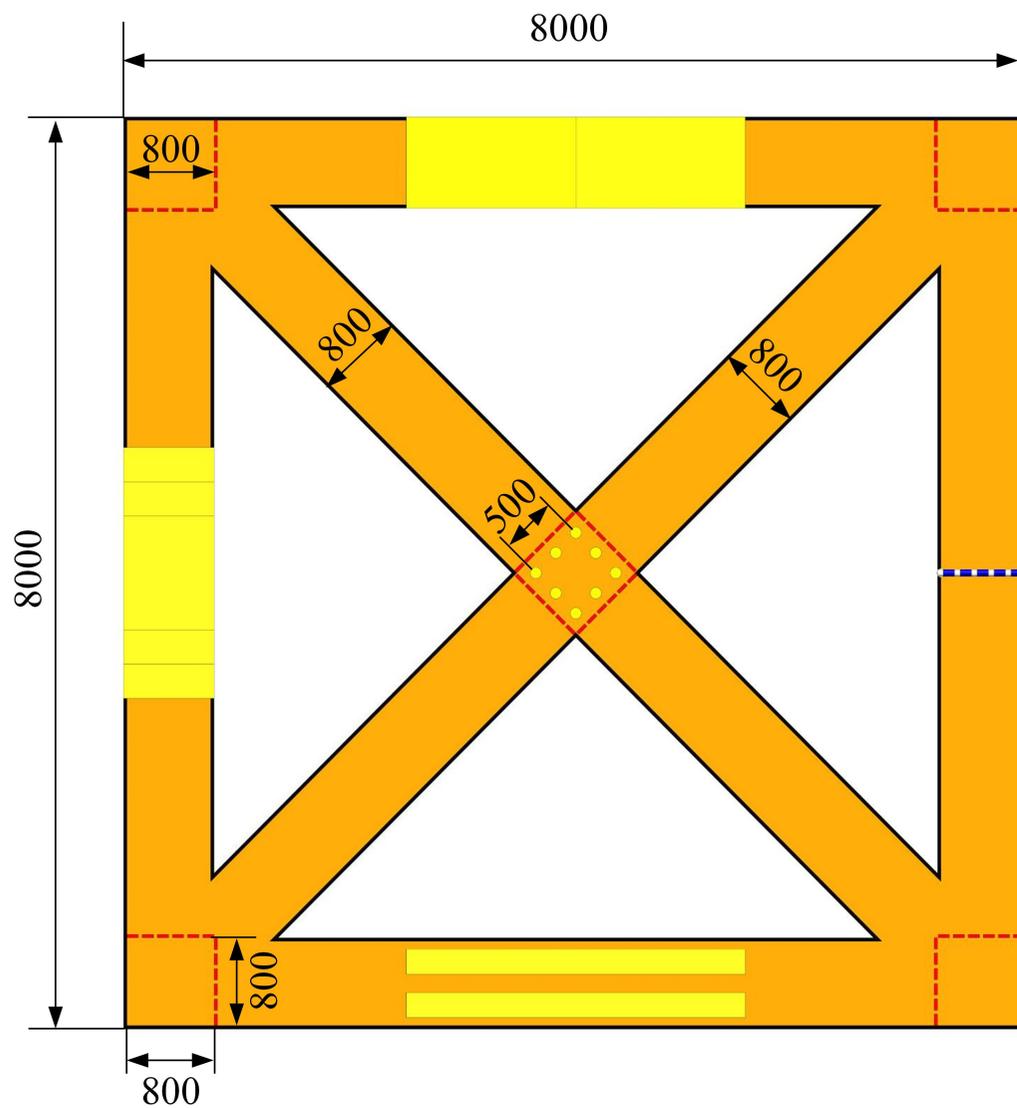
全国大学生机器人大赛  
组委会

图号  
02



说明：

1. 障碍赛场地采用大芯板整铺；
2. 场地表面采用深黄色水性漆、白色水性漆；
2. 赛道标识线采用黑色胶带或水性漆；
4. 启动区红色标识线采用红色胶带或水性漆；
5. 各障碍要求见图5-图8。



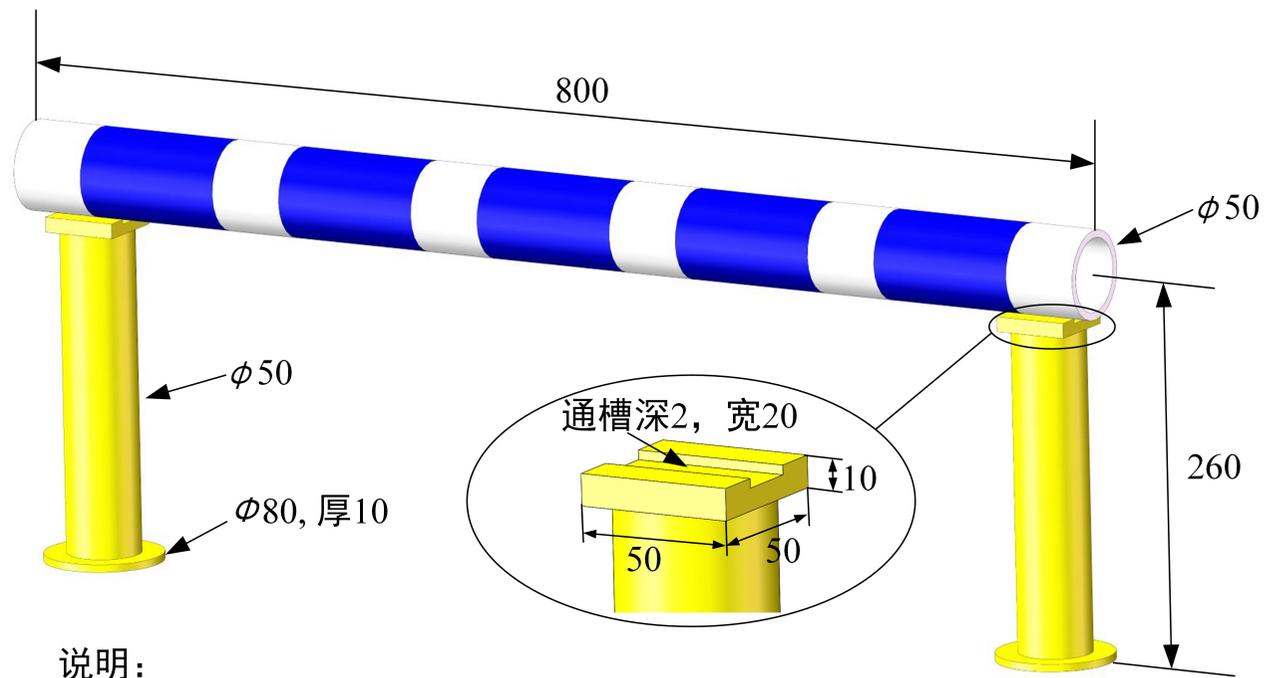
单位：mm

第二十三届  
全国大学生机器人大赛  
场地图册

“仿生足式机器人挑战赛”  
障碍赛场地总尺寸图

全国大学生机器人大赛  
组委会

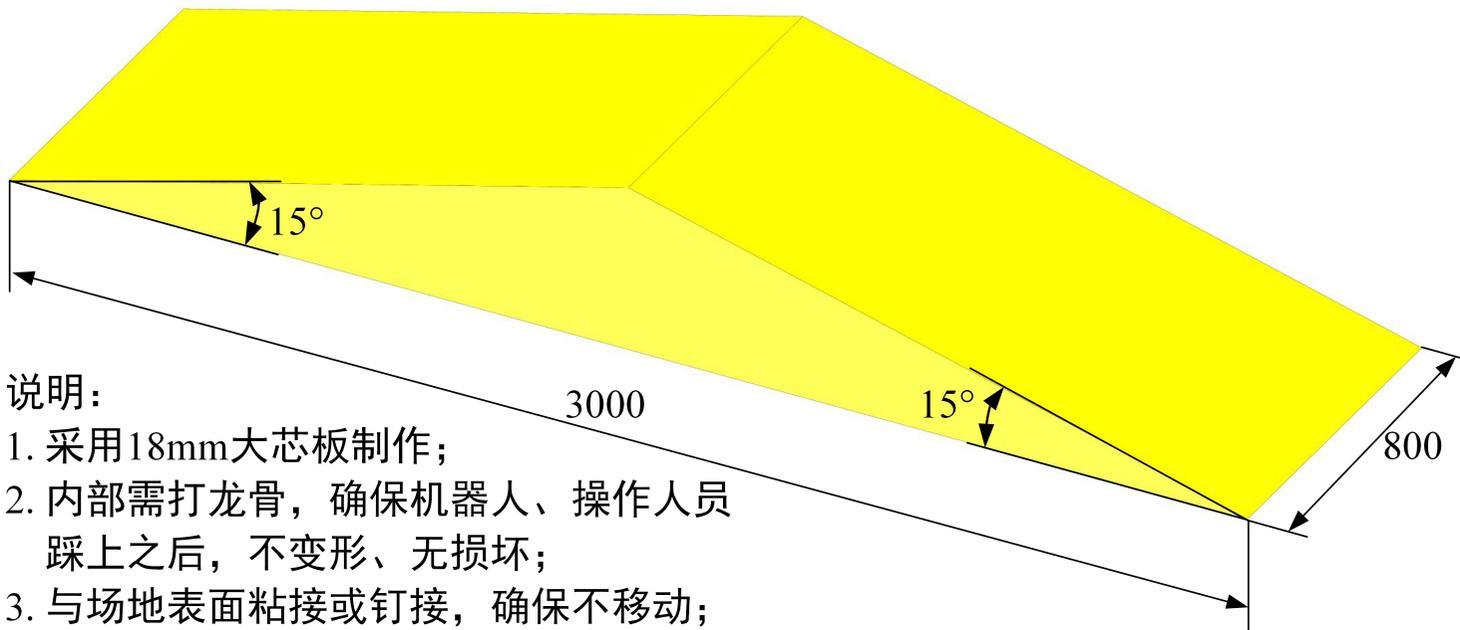
图号  
04



说明：

1. 横杆为PVC管，管壁厚度不小于2mm；
2. 立柱为45#或普通碳钢；
3. 立柱与场地表面牢固粘接或钉接；
4. PVC横杆间隔刷蓝色水性漆；
5. 立柱刷黄色油漆。

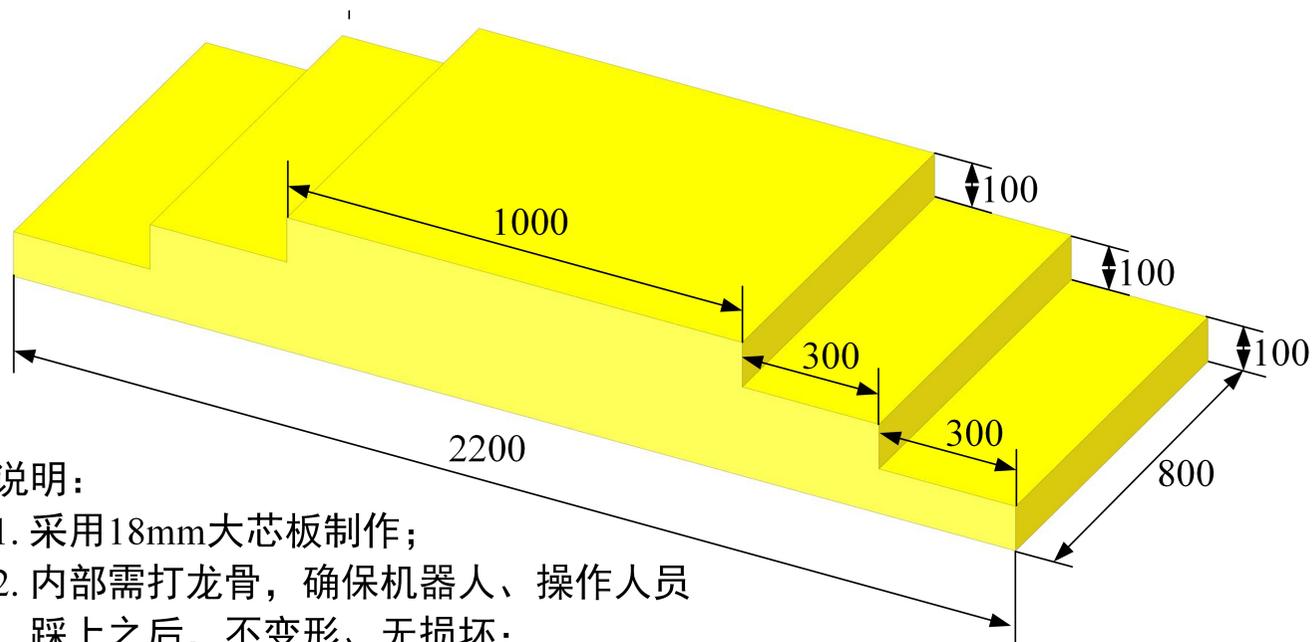
单位：mm



说明：

1. 采用18mm大芯板制作；
2. 内部需打龙骨，确保机器人、操作人员  
    踩上之后，不变形、无损坏；
3. 与场地表面粘接或钉接，确保不移动；
4. 上表面、侧面刷黄色水性漆。

单位：mm



说明：

1. 采用18mm大芯板制作；
2. 内部需打龙骨，确保机器人、操作人员  
    踩上之后，不变形、无损坏；
3. 台阶上表面无接缝；
4. 与场地表面粘接或钉接，确保不移动；
5. 上表面、侧面刷黄色水性漆。

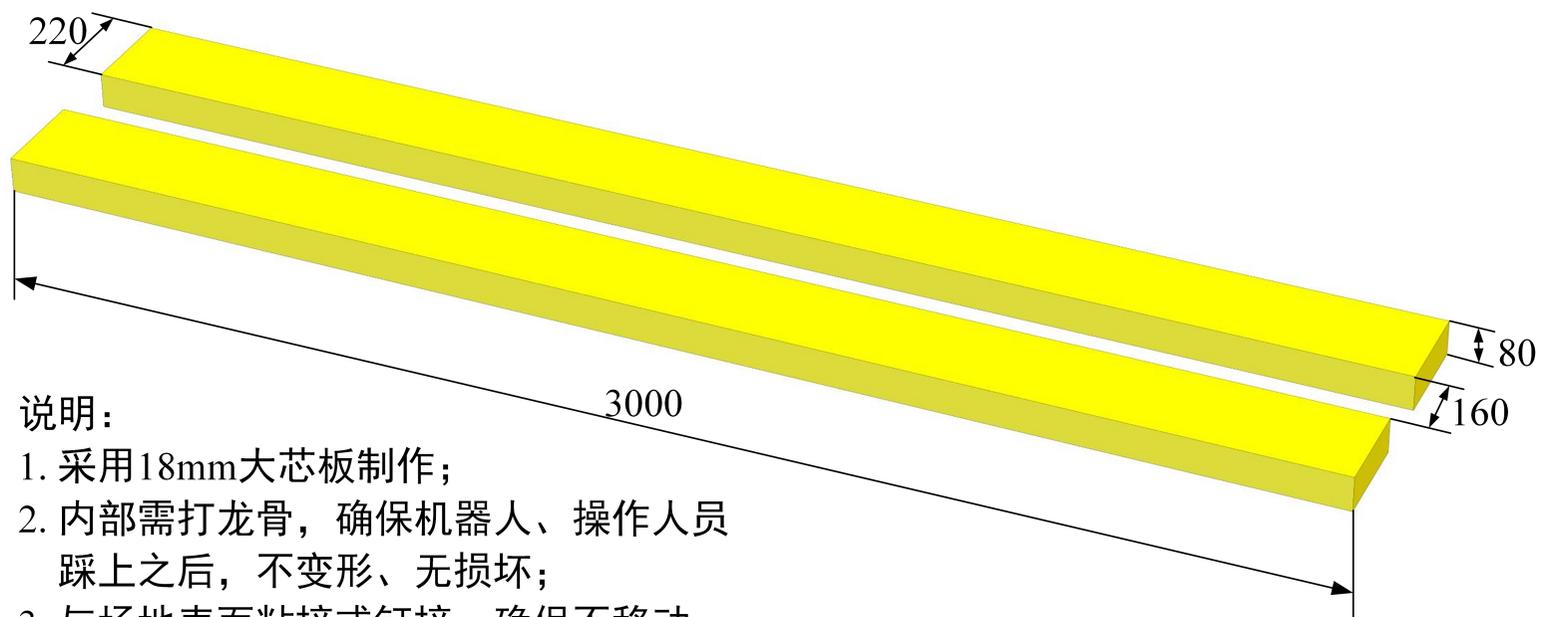
单位：mm

第二十三届  
全国大学生机器人大赛  
场地图册

“仿生足式机器人挑战赛”  
障碍赛场地“台阶”尺寸图

全国大学生机器人大赛  
组委会

图号  
07



说明：

1. 采用18mm大芯板制作；
2. 内部需打龙骨，确保机器人、操作人员  
    踩上之后，不变形、无损坏；
3. 与场地表面粘接或钉接，确保不移动；
4. 上表面、侧面刷黄色水性漆。

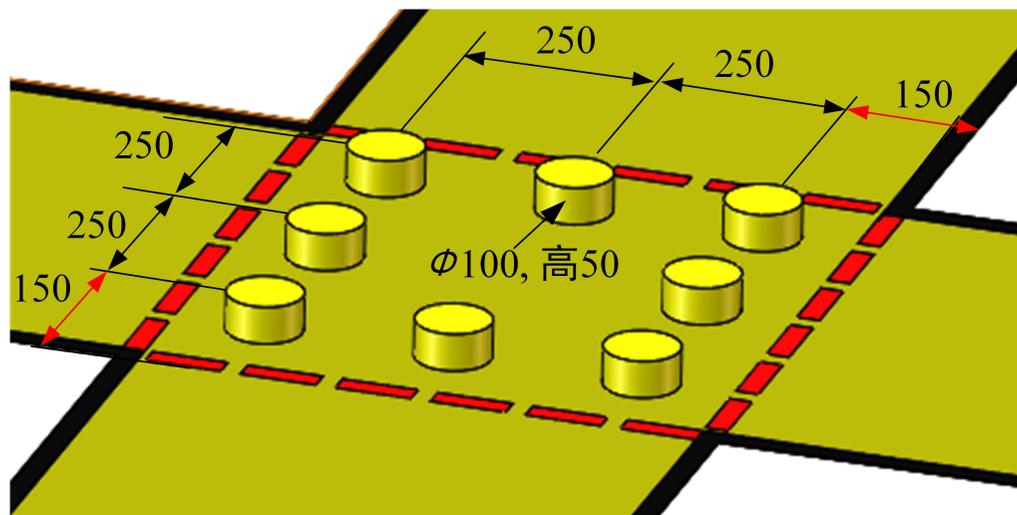
单位：mm

第二十三届  
全国大学生机器人大赛  
场地图册

“仿生足式机器人挑战赛”  
障碍赛场地“双木桥”尺寸图

全国大学生机器人大赛  
组委会

图号  
08



说明：

1. 路桩为铝合金或45#等金属材质，锐边倒钝；
2. 路桩与场地表面牢固粘接或钉接；
3. 路桩刷黄色油漆。

单位：mm

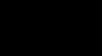
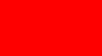
第二十三届  
全国大学生机器人大赛  
场地图册

“仿生足式机器人挑战赛”  
障碍赛场地“路桩”尺寸图

全国大学生机器人大赛  
组委会

图号  
09

附表：

区域	材料/上色处理	颜色RGB			
场地赛道区域	大芯板/水性漆		255	150	0
场地非赛道区域	大芯板/水性漆		255	255	255
斜坡、台阶、双木桥区域	大芯板/水性漆		255	255	0
高栏横杆	PVC/油漆或彩色胶带		0	0	255
高栏立柱	金属/油漆		255	255	0
路桩	金属/油漆		255	255	0
赛道标识线	大芯板/黑色胶带或水性漆		0	0	0
启动区标识线	大芯板/红色胶带或水性漆		255	0	0
必达区标识线	大芯板/红色胶带或水性漆		255	0	0

注：场地图册中渲染图片显示颜色有偏差，场地各区域颜色以附表 RGB 颜色为准。