



RoboTAC的通道之战

江苏电子信息职业学院 王程民
(淮安信息职业技术学院) 2020.5.24



2019 登上环形山

2018 翻墙失足

2017 双鬼拍门

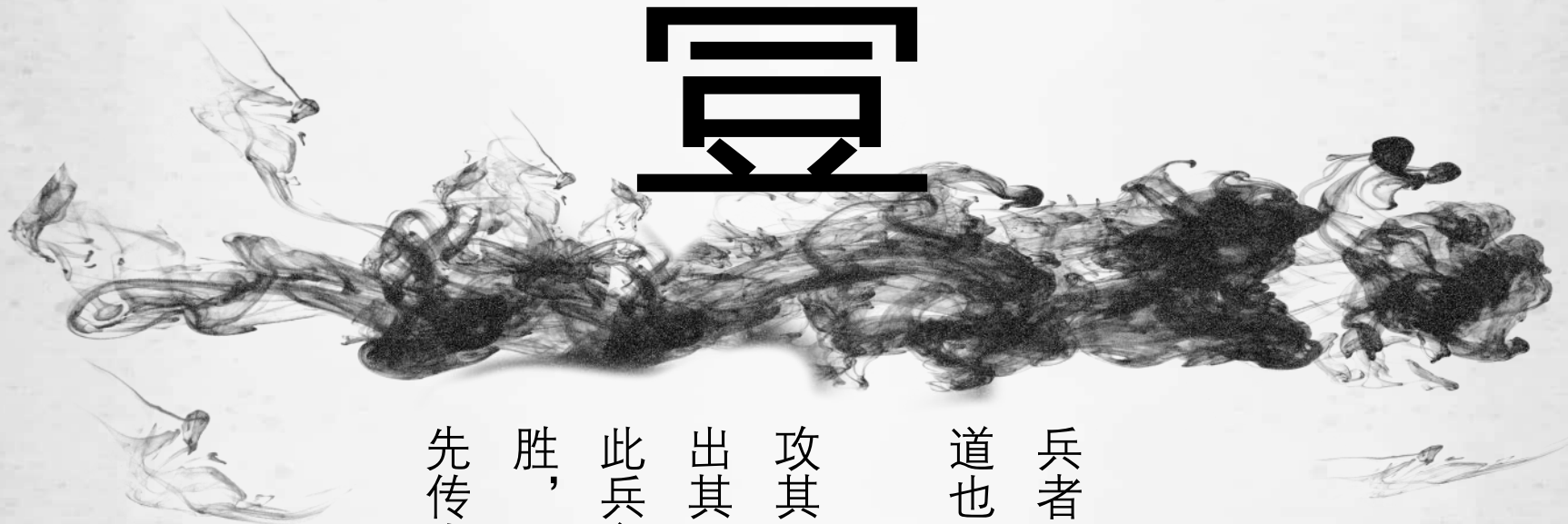
2016 乱斗

CONTENTS

壹

兵者，诡
道也。

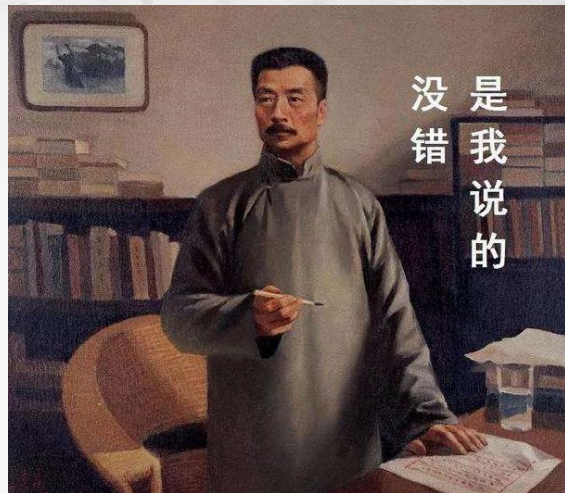
攻其无备，
出其不意。
此兵家之
胜，不可
先传也。



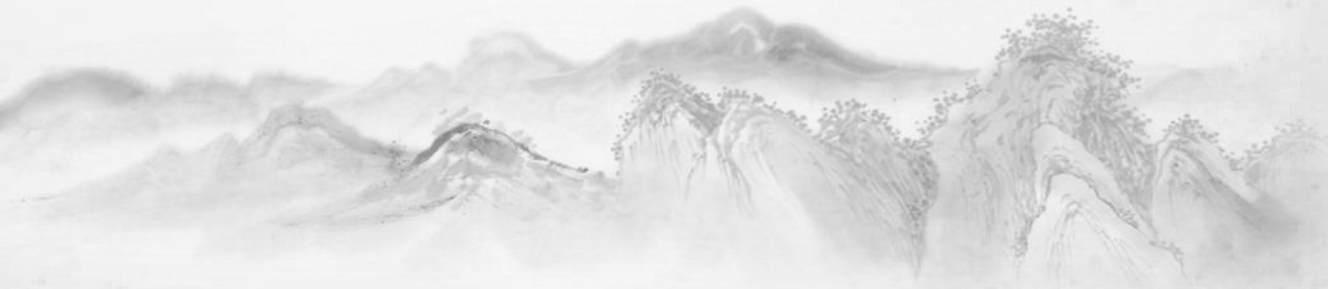
鲁迅



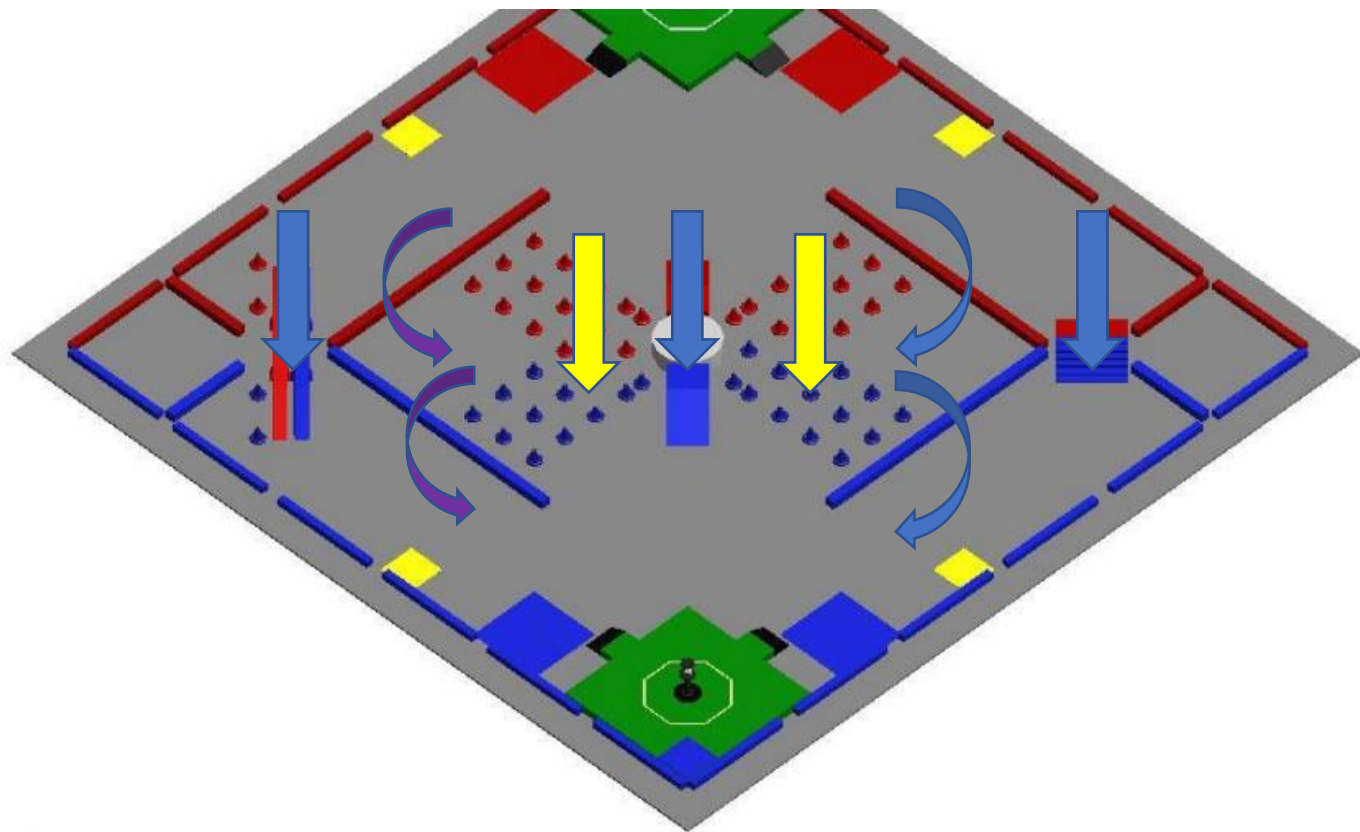
其实地上本没有路，
走的人多了，
也就成了路。



没错
是我说的

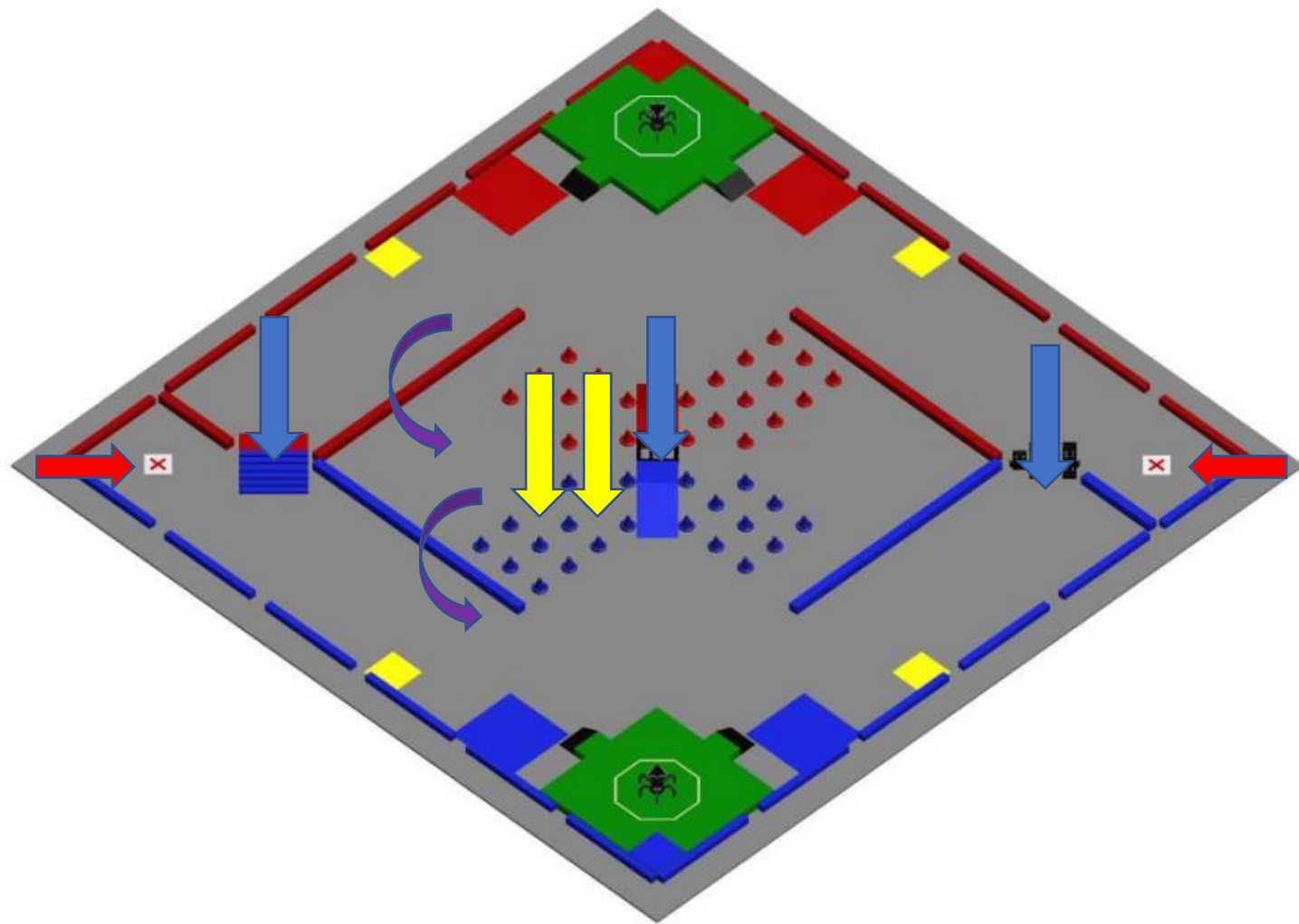


独木桥与森林之间、阶梯与森林之间用 $150\text{mm} \times 150\text{mm} \times 1400\text{mm}$ 的海绵+PU 皮革制成的隔离条分开，尺寸见图 11。



貳

昨夜星辰
昨夜风，
画楼西畔
桂堂东。
身无彩凤
双飞翼，
心有灵犀
一点通。



2017Robotac 决赛

北京工业职业技术学院 VS 淮安信息职业技术学院



叁

瓦罐不离
井口破，
将军难免
阵前亡





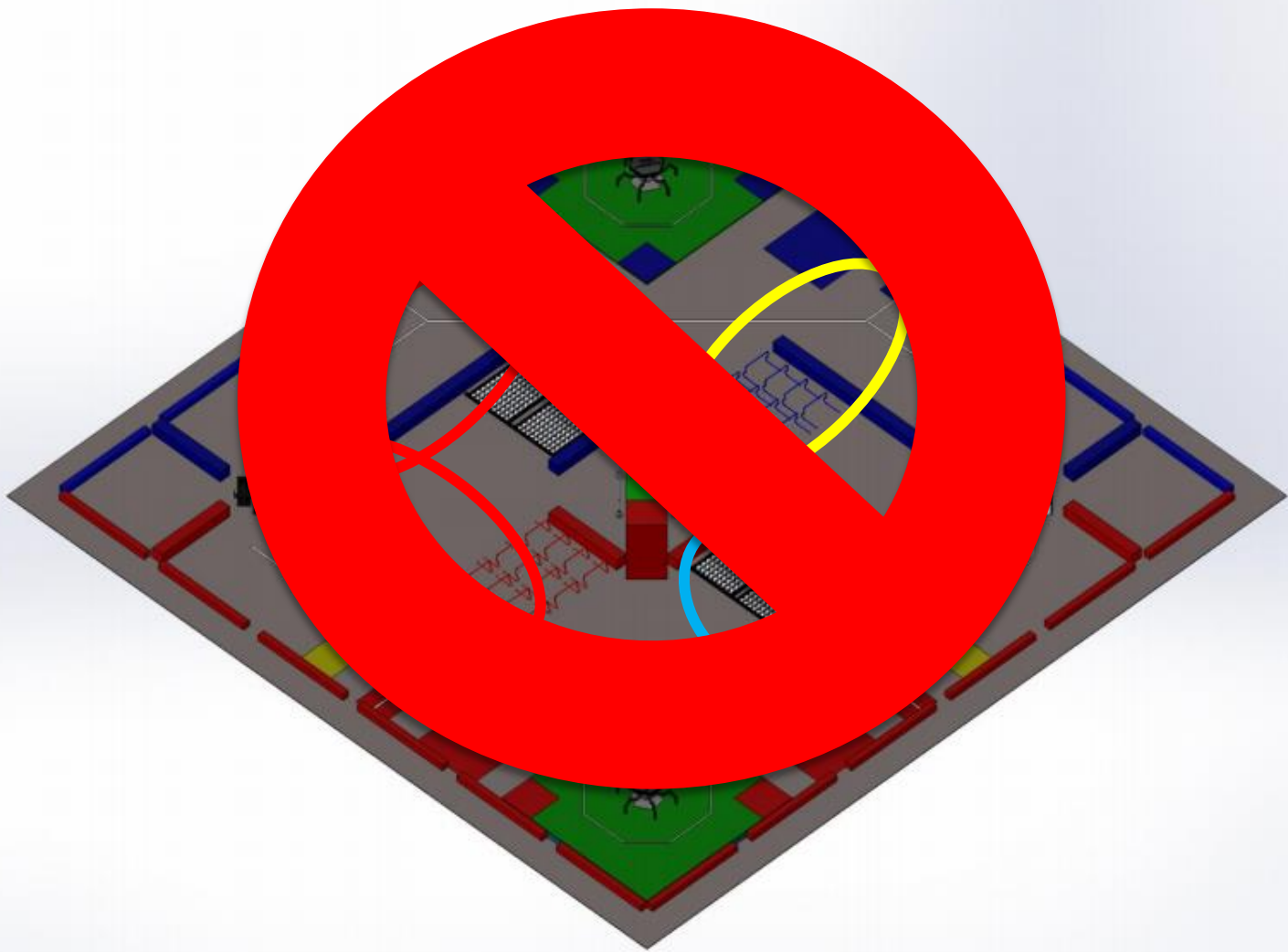
新场景道具
机器人

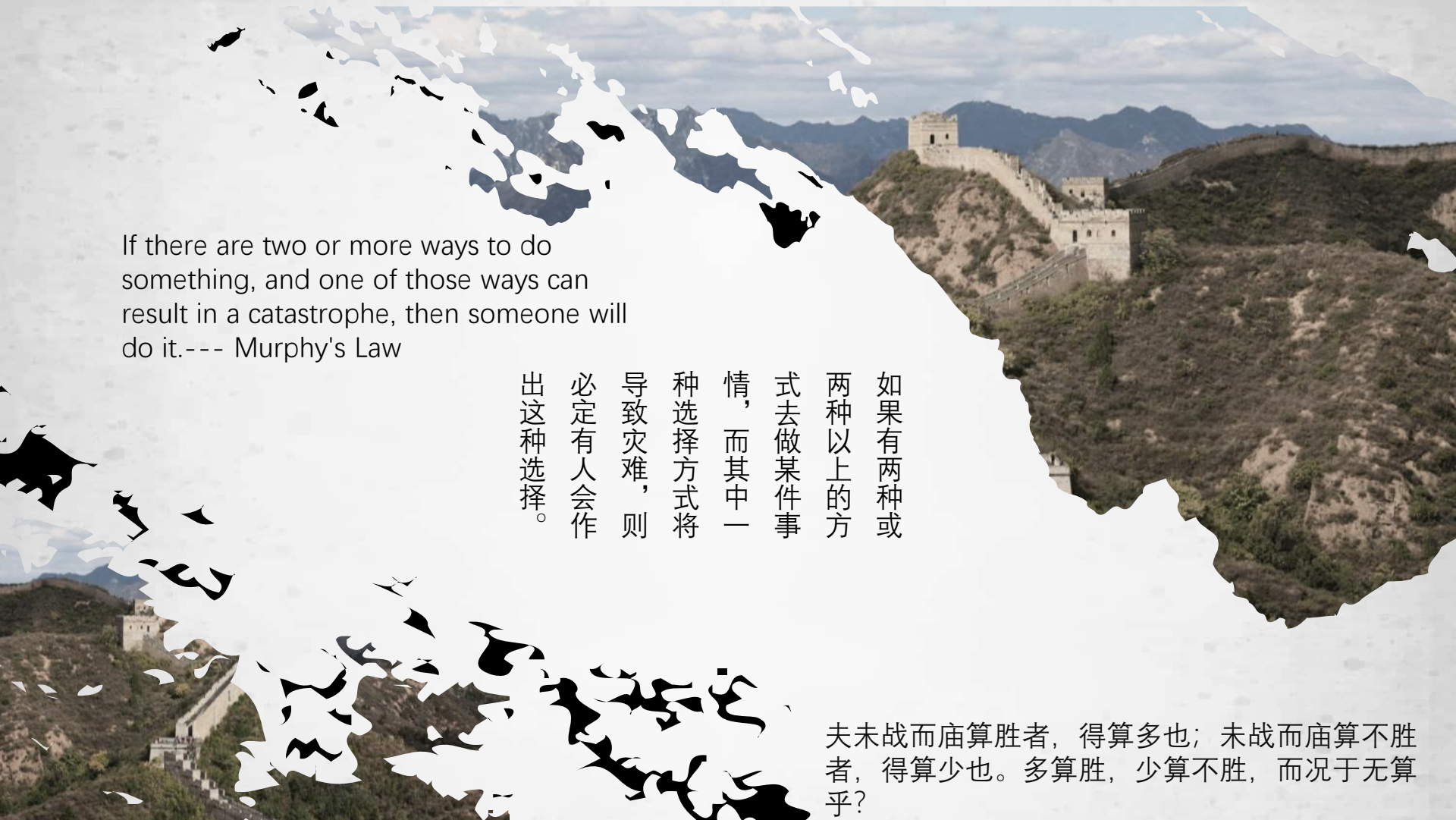


新团队成员



卫冕冠军的
“自信”





If there are two or more ways to do something, and one of those ways can result in a catastrophe, then someone will do it.--- Murphy's Law

如果有两种或两种以上的方式去做某件事，而其中一种选择方式将导致灾难，则必定有人会作出这种选择。

夫未战而庙算胜者，得算多也；未战而庙算不胜者，得算少也。多算胜，少算不胜，而况于无算乎？

肆

此去经年，
归来已非
少年

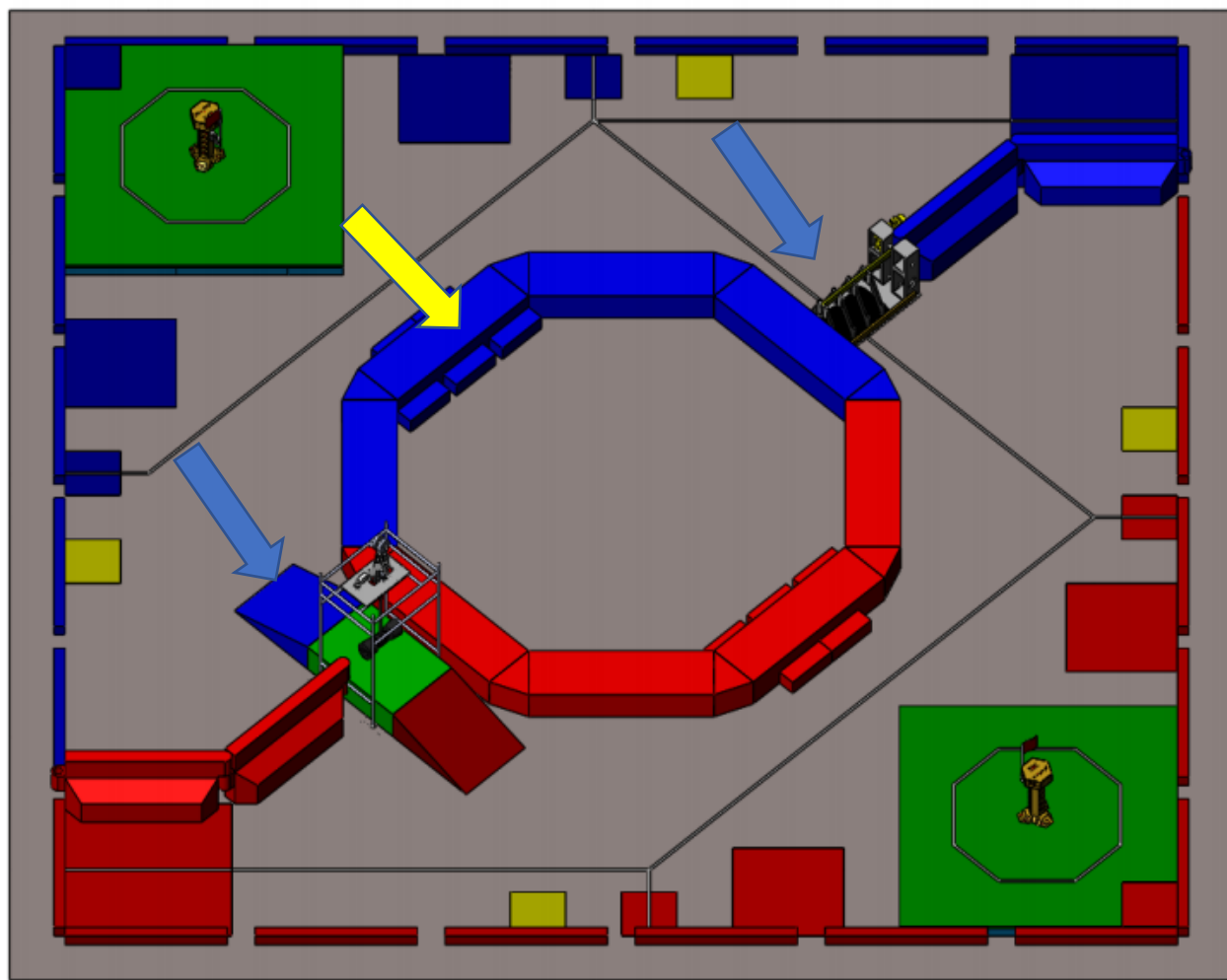
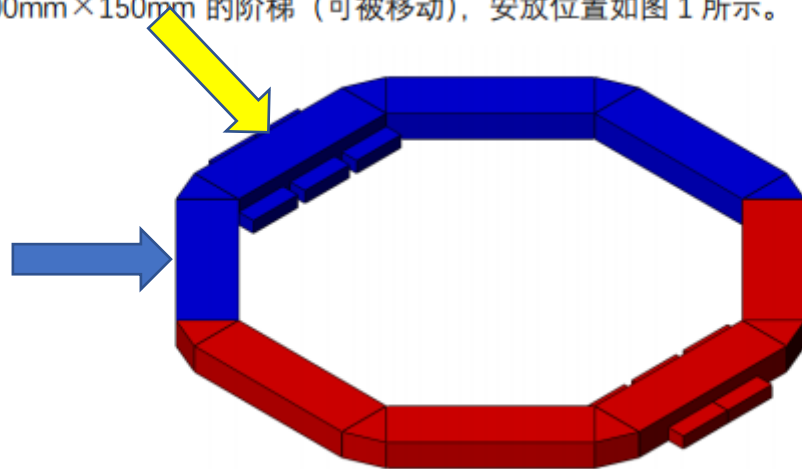


图 2 场地三维图

1)峡谷区:峡谷区样式如图C,由环形山和峡谷组成。环形山由8个 $2000\text{mm} \times 600\text{mm} \times 300\text{mm}$ 的长方体和8个边长600mm,顶角45度,高度300mm的三棱柱组成,环形山围成了边长2000mm的正八边形峡谷。相关尺寸如图6所示。

环形山外侧固定安装有2块 $600\text{mm} \times 200\text{mm} \times 150\text{mm}$ 的阶梯,内侧放置有3块 $600\text{mm} \times 200\text{mm} \times 150\text{mm}$ 的阶梯(可被移动),安放位置如图1所示。



图C 峡谷区

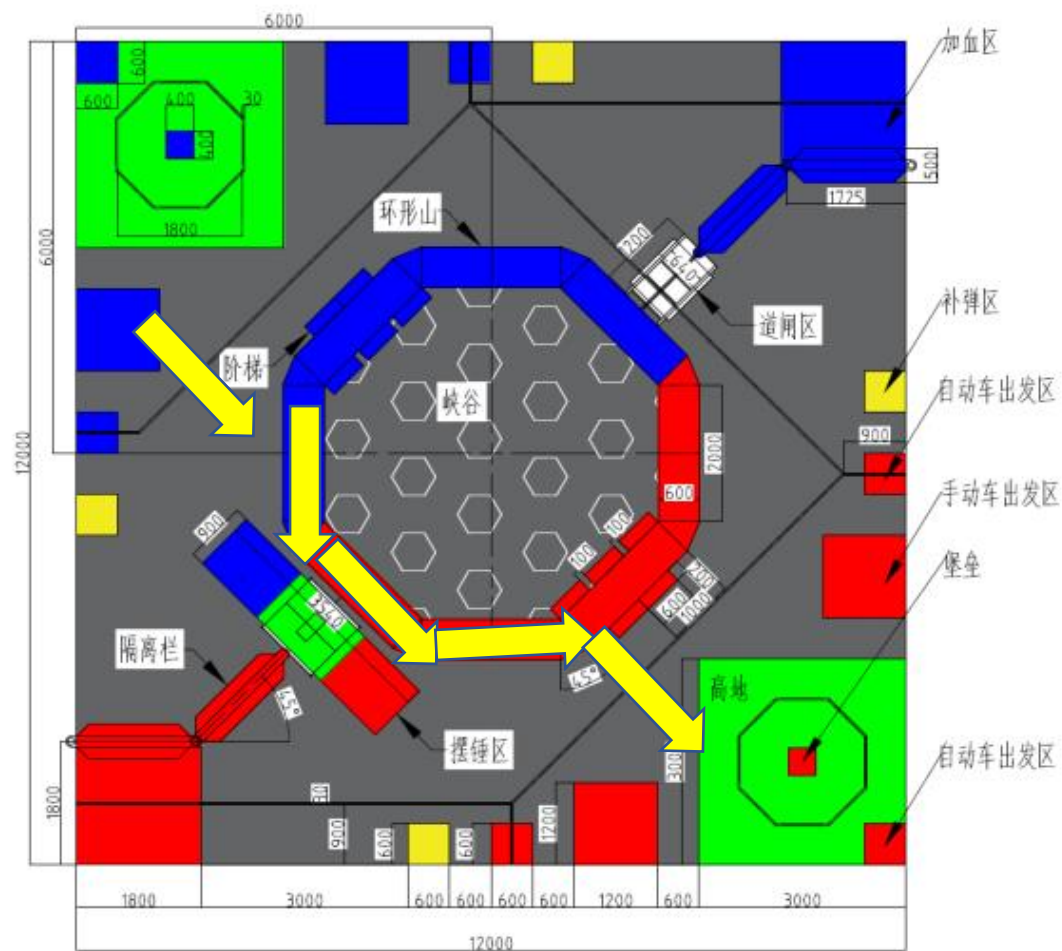
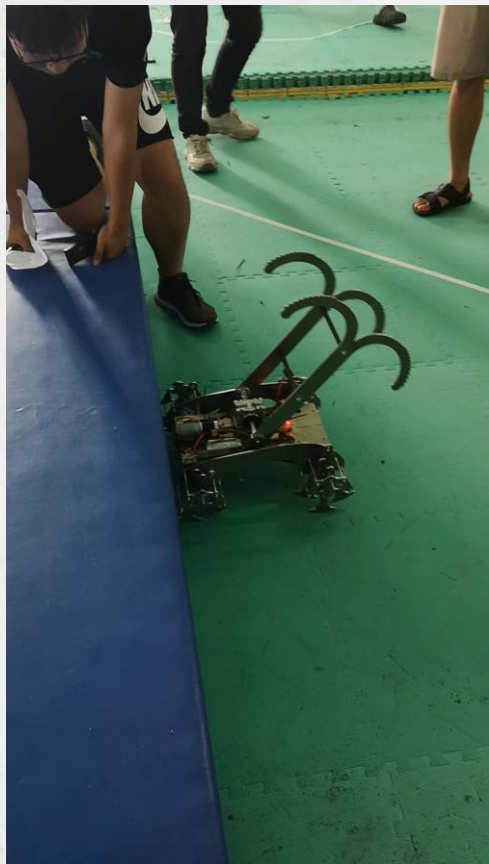


图 1 场地图





多少次尝试只为了惊人一跃
300mm环形山
终于站在了“我”的脚下
从此“驰骋”赛场
横刀立马天涯



谢谢观赏 欢迎提问



老王

江苏 淮安



扫一扫上面的二维码图案，加我微信

江苏电子信息职业学院 王程民
(淮安信息职业技术学院)

rosswang@hcit.edu.cn 13951972193