



×

**TuringZero**  
ROBOTICS

# 深圳技术大学 & 途零机器人

## RoboCup小型组 - 技术分享01

# 主要内容











- 介绍RoboCup以及小型组
- 了解发展历史
- 了解赛项基本组成
- 认识机器人
- 熟悉Rocos及其架构

# RoboCup及小型组

- 1993 - 学者们提出机器人足球概念
- 1996 - RoboCup预赛在日本名古屋举行
  - 小型组成为RoboCup四大初始赛项
- 2002 - CMU开源策略代码，加速比赛发展
- 2009 - 首次使用ssl-vision统一视觉软件
- 2012 - 小型组首次实现6vs6比赛
- 2015 - 场地扩大至 9m x 6m
- 2018 - 场地扩大至 12m x 9m
- 2020 - 实现 11 vs 11

“ RoboCup终极目标：到21世纪中叶，一队完全自主的仿人机器人足球运动员将按照国际足联的官方规则，在足球比赛中战胜最近一届世界杯的冠军。 ”

# Hall of Fame

Rank	Team Name	1st	2nd	3rd	4th
1	 CMDragons / CMUnited / CM <sub>μ</sub> s	5 (97,98,06,07,15)	6 (08,10,13,14,16,18)		
2	 ZJUNlict	4 (13,14,18,19)	2 (12,23)	3 (15,16,17)	2 (07,08)
3	 Cornell Big Red	4 (99,00,02,03)	1 (05)		
4	 Skuba	4 (09,10,11,12)		1 (08)	
5	 TIGERs Mannheim	3 (21,22,23)		1 (18)	1 (19)
6	 FU-Fighters	2 (04,05)	3 (99,00,02)	1 (03)	1 (01)
7	 MRL	1 (16)	1 (15)	4 (10,11,13,19)	
8	 Plasma-Z	1 (08)	1 (07)	2 (06,09)	
9	 LuckyStar	1 (01)		4 (99,00,02,04)	
10	 SRC	1 (17)			

# 资料

- [TZ-S01](#)
- [比赛规则-中文翻译](#)
- [2022年浙江省赛规则解读](#)
- [SSL tdps](#)
- [Rocos wiki](#)

# Rocos - SSL开源框架

