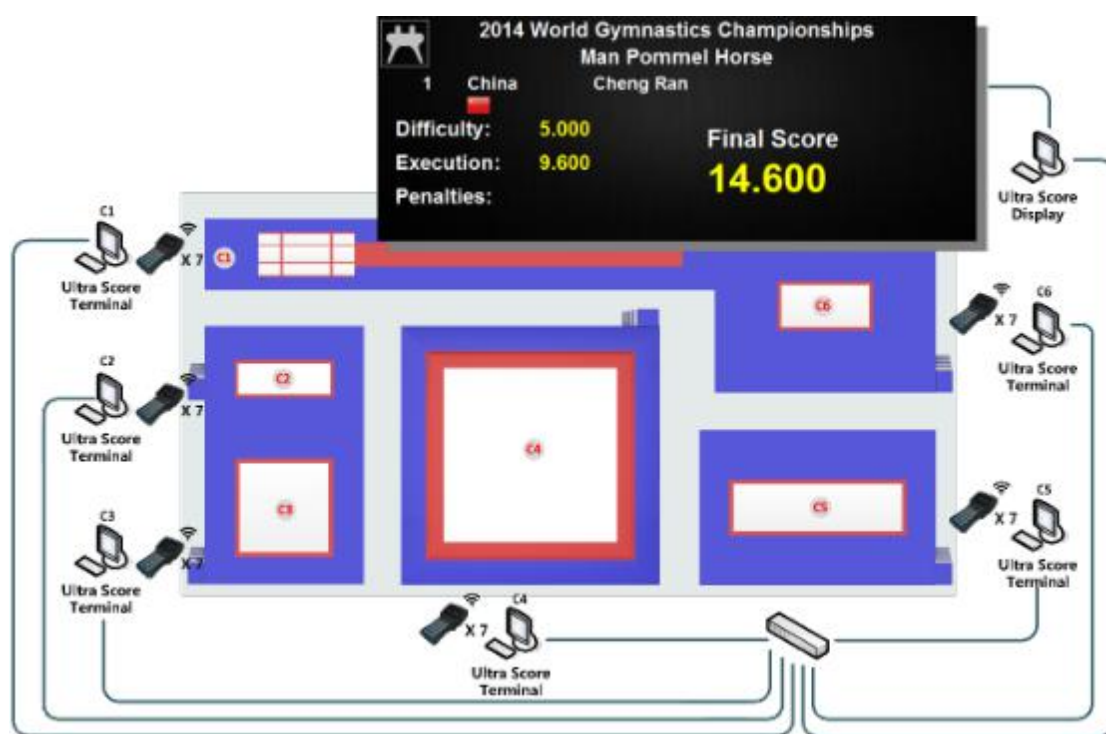


# 体操计时计分方案

本方案是适用于体操比赛场馆 LED 显示屏的标准方案。该系统可实现比赛计时、计分、赛队及排名信息的显示，广告显示以及临时通知插播等功能，是众多体育场馆的理想选择。

## 1. 系统框图



### 1.1 体操计时计分系统说明

- 1) 本系统支持体操比赛的裁判打分及实时上屏显示。
- 2) 每个场地应配体操比赛计分软件，显示当前本场地的比分及球员、赛队信息。
- 3) 比分信息通过 Ultra score 系统处理后传输回上屏控制电脑，汇总显示于赛场的 LED 大屏上。

## 1.2 配置清单（单个场地）

项目名称	详细信息	数量
体操比赛计分软件	单机版 支持项目：体操 1	1
无线通讯主机	LSP-WH-G	1
裁判打分器	LSP-GC17	7
电脑	—	1

## 2.相关产品列表

### 2.1 体育比赛计时计分系统

项目名称	详细信息
单机版	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 裁判在上屏电脑上操作打分</li> <li>➢ 支持：体操</li> <li>➢ 中文版</li> <li>➢ 包含 1 个加密狗</li> </ul>
标准网络版	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 支持一个远程播放端，裁判可远程打分</li> <li>➢ 支持：体操</li> <li>➢ 中文版</li> <li>➢ 包含 1 个加密狗</li> </ul>
专业网络版	<ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 支持二个远程播放端，以及独立的广告控制，与裁判打分控制</li> <li>➢ 支持：体操</li> <li>➢ 中文版</li> <li>➢ 包含 1 个加密狗</li> </ul>

## 软件版本：

➤ 单机版：赛事管理、计分和媒体显示功能只能在一台电脑上进行，裁判必须在电脑上直接操作显示。

适合仅有一块屏幕、并没有严格要求计时与计分精度的体育馆。

➤ 标准网络版：可以在一个独立的电脑上进行计分和媒体显示功能操作，所以裁判可以在场边的电脑进行操作，而不需要在直接连接到大屏幕的电脑上操作。

适合只有一块屏幕但需要在场边进行计时与计分操作的体育馆。

➤ 专业网络版：裁判可以在场边打分，广告操作也可以在一个独立的电脑上进行。所以可以有几台电脑进行计分与广告操作。

适合有两块以上屏幕的体育馆。裁判在比赛场边进行操作，可以对每个显示屏的画面内容分别进行控制（比如一块显示比分，另一块显示广告信息或选手信息）。

屏幕显示界面：

欢迎信息



出场信息



比赛信息



排名信息



## 2.2 无线通讯主机

产品名称	详细描述
无线通讯主机	<p>型号: LSP-WH-G</p> <p>尺寸: 140x120x30 (mm)</p> <p>通讯协议 : 433MHz</p> <p>功能 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ 必须配合无线手持打分器 LSP-GC17 和计时计分软件使用 ;</li> <li>➢ 支持比赛类型: 体操</li> <li>➢ 通讯距离: 20m。</li> </ul>



### 2.3 无线手持打分器

产品名称	详细描述
无线手持打分器	<p>型号: LSP-GC17</p> <p>尺寸: 120x220x70(mm)</p> <p>通讯: 433MHz</p> <p>功能:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➢ 必须无线通讯主机和计时计分软件同时使用</li><li>➢ 支持比赛: 体操</li><li>➢ 通讯距离: 20m</li><li>➢ 待机时间: 8 小时</li></ul>



## 2.4 无线打分平板

产品名称	详细描述
无线打分平板	<p>型号：LSP-GC14</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 已安装 lightscore 现场打分控制软件</li> <li>➤ 支持：体操</li> <li>➤ 内存：8G</li> <li>➤ 支持：WIFI</li> <li>➤ 全彩触摸屏</li> </ul>



### 3.成功案例

#### 2017年4月，香港全港校际体操比赛



#### 2007年6月，上海国际体操中心

