

**世界超高清联盟标准**  
**《信息技术 面向虚拟现实应用的人体动作捕捉系统**  
**第 2 部分：光学动作捕捉系统软件接口》**  
**标准审查会纪要**

根据世界超高清视频产业联盟（UWA）标准工作组的工作安排，2024 年 5 月 31 日，标准工作组组织召开线下会议，对标准送审稿进行技术审查。

中国电子技术标准化研究院陈仁伟主持会议并担任专家组组长，审查组专家由来自联盟标准工作组各成员单位的技术专家（名单见附件）组成。

标准主要起草人员首先介绍了标准修订过程，详细汇报了公开征求意见的汇总处理情况，及标准适用范围和主要技术内容。起草组代表对各章节的主要内容进行了说明。审查组对标准文本进行了审查。审查组认为：

1、本标准规定了规定了光学动作捕捉系统的外部软件接口参数。本文件适用于光学动作捕捉系统的研发、应用和维护，建议将标准名称修改为《信息技术 面向虚拟现实应用的人体动作捕捉系统 第 2 部分：光学动作捕捉系统软件接口参数》；

2、标准编制过程中广泛征询了意见，意见答复处理得当；

3、标准文本内容完整，技术内容完备，配套材料齐全。

审查组专家一致同意标准通过审查，并提出如下修改意见和建议：

1、将标准名称修改为《信息技术 面向虚拟现实应用的人体动作捕捉系统 第2部分：光学动作捕捉系统软件接口参数》。

2、按联盟标准制修订模板修改编制说明。

3、统一“标记点跟踪识别算法”和“标记点匹配算法”两个术语中标记点的英文。

4、增加第4章概述，描述各章节的关系，5.3/5.4模型与第6章、第7章关系。

5、将第6章名称修改为“光学动作捕捉系统输出数据软件接口参数”。

6、按照GB/T 1.1-2020要求修改完善。

会议建议起草组根据审查会意见完成标准修改后尽早形成标准报批稿提交联盟秘书处发布。

UWA 联盟标准工作组

二零二四年五月三十一日

附件：评审专家名单

| 序号 | 单位              | 职务/职称  | 姓名  |
|----|-----------------|--------|-----|
| 1  | 中国电子技术标准化研究院    | 高级工程师  | 陈仁伟 |
| 2  | 海信视像科技股份有限公司    | 首席科学家  | 刘卫东 |
| 3  | 中兴通讯            | 视频标准经理 | 白雅贤 |
| 4  | 中央广播电视总台        | 音频专家   | 郎凤岐 |
| 5  | 深圳创维 RGB-电子有限公司 | 技术总监   | 徐遥令 |
| 6  | 中国信息通信研究院       | 高级工程师  | 翟云  |
| 7  | 京东方科技集团股份有限公司   | 标准专家   | 顿胜堡 |