

# 世界超高清视频产业联盟标准

T/UWA 009.1-2022

---

## 三维声音技术规范 第1部分：编码分发与呈现

3D Audio Technology Specification: Part 1: Coding, Distribution and  
Presentation

2022-04-06 发布

2022-04-06 实施

---

世界超高清视频产业联盟



## 目 录

前 言 .....	II
引 言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 符号和缩略语 .....	3
5 位流语法规则 .....	5
6 三维声音频编码框架 .....	7
7 通用全码率音频编码工具 .....	9
8 元数据编码工具 .....	57
附录 A（规范性） AASF 和 AATF 语法及语义 .....	95
附录 B（规范性） 音频编码表 .....	106
附录 C（规范性） 三维声音频基本流在传输流中的复用定义 .....	237