



中华人民共和国国家标准

GB/T 39080—2020

游乐设施虚拟体验系统通用技术条件

Specification of amusement rides virtual experience facility

2020-09-29 发布

2021-04-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

| | |
|--------------------------|----|
| 前言 | Ⅲ |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 总则 | 2 |
| 5 技术要求 | 4 |
| 5.1 基本要求 | 4 |
| 5.2 乘载系统 | 4 |
| 5.3 电气控制系统 | 4 |
| 5.4 动感装置 | 4 |
| 5.5 穿戴体验设备 | 5 |
| 5.6 视频、音频设备 | 5 |
| 5.7 特技特效装置与交互性装置 | 6 |
| 5.8 应急救援 | 6 |
| 5.9 整机系统 | 6 |
| 6 检验、检测与试验方法 | 7 |
| 6.1 基本要求 | 7 |
| 6.2 乘载系统 | 7 |
| 6.3 电气控制系统 | 8 |
| 6.4 动感装置 | 9 |
| 6.5 穿戴体验设备 | 10 |
| 6.6 视频、音频设备 | 10 |
| 6.7 特技特效装置与交互性装置 | 11 |
| 6.8 应急救援 | 12 |
| 6.9 整机系统 | 12 |
| 7 随机文件、标志、包装、运输和贮存 | 13 |
| 7.1 随机文件、标志 | 13 |
| 7.2 包装、运输和贮存 | 13 |

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国索道与游乐设施标准化技术委员会(SAC/TC 250)提出并归口。

本标准起草单位:华强方特文化科技集团股份有限公司、中国特种设备检测研究院、深圳华侨城文化旅游科技集团有限公司、江苏金刚文化科技集团股份有限公司、中国航天员科研训练中心、中山市金马科技娱乐设备股份有限公司、广东长隆集团有限公司。

本标准主要起草人:戎志刚、沈功田、刘辉、张勇、李坚、孔凡新、宛西原、胡斌、梁朝虎、肖原、刘然、文红光、刘喜旺、林伟明、张永、刘书娟、王鹏勃、贾晨。

游乐设施虚拟体验系统通用技术条件

1 范围

本标准规定了游乐设施虚拟体验系统的总则、技术要求、检验检测与试验方法、随机文件、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于游乐设施虚拟体验系统。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB/T 5226.1—2019 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB 8408—2018 大型游乐设施安全规范

GB 8898—2011 音频、视频及类似电子设备 安全要求

GB/T 11021 电气绝缘 耐热性和表示方法

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 14471 头戴耳机通用规范

GB/T 18312 双筒望远镜检验规则

GB/T 18910.61 液晶显示器件 第6-1部分:液晶显示器件测试方法 光电参数

GB/T 19670 机械安全 防止意外启动

GB/T 20306 游乐设施术语

GB/T 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求

GB/T 28037 信息技术 投影机通用规范

GB/T 28047 厅堂、体育场馆扩声系统听音评价方法

GB/T 28049 厅堂、体育场馆扩声系统设计规范

GB/T 34371 游乐设施风险评价 总则

GB/T 36617 数字影院质量 银幕亮度、色度和均匀度

GB 50231—2009 机械设备安装工程施工及验收通用规范

SJ/T 11281—2017 发光二极管(LED)显示屏测试方法

SJ/T 11292 计算机用液晶显示器通用规范

SJ/T 11348—2016 平板电视显示性能测量方法

3 术语和定义

GB/T 20306 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。