

北京智能控制信息技术学会

《VR 设备超短焦光学技术》

团体标准立项书

随着虚拟现实 (VR) 技术的快速发展，用户对 VR 设备的需求不仅限于沉浸式的视觉体验，还要求设备更加轻便、佩戴舒适。传统的 VR 眼镜由于光学系统复杂、体积较大，往往导致设备重量较重、镜片厚，影响用户的长时间佩戴体验。为了应对这一挑战，超短焦光学技术凭借其紧凑的设计和高效的光路优化，成为解决 VR 眼镜重量和厚度问题的关键技术之一。

通过制定统一的 VR 设备超短焦光学技术标准，旨在规范超短焦光学产品的设计、制造、测试和应用，确保产品质量和用户体验的一致性。促进超短焦光学技术的健康发展，推动其在各行业的广泛应用。

综上所述，现批准对《VR 设备超短焦光学技术》团体标准予以立项。为使立项标准的制订更加科学合理，欢迎与本次立项标准有关的科研、使用、管理单位或专业技术人员参与相关标准的有关工作。

联系人：张静

联系电话：15601162351

联系邮箱：495748601@qq.com

北京智能控制信息技术学会

2024 年 12 月 14 日

