附件3

2018年度国家虚拟仿真实验教学项目

简介视频技术要求

一、内容要求

视频内容应重点介绍实验教学项目的基本情况，包括实验名称、实验目的、实验环境、实验内容、实验要求、实验方法、实验步骤、实验注意事项等，实现对所申报实验项目的真实反映，激发使用者的参与愿望。

二、视频要求

视频时长控制在5分钟以内。画面清晰、图像稳定，声音与画面同步且无杂音。如有解说应采用标准普通话配音。分辨率：1920\*1080 25P或以上；编码：H.264，H.264/AVC High Profile Level 4.2或以上；封装格式：MP4；码流：不小于5Mbps。

三、音频和字幕要求

音频格式：混合立体声；编码：AAC、MP3；码流：不低于128kbps，采样率48000Hz。

可提供SRT字幕文件，也可将字幕直接压制在介质上。