附件3

**数字化学习资源参考技术标准**

1.视频文件要求:封装格式 mp4，视频编码方式 h.264,音频编码方式aac，分辨率不低于1280\*720，视频帧率不低于25fps，平均码率不小于2Mbps。

2.音频文件要求:mp3格式，采样频率为不低于44kHz，量化位数不低于16位，双声道。

3.以链接方式提供的在线课程要求:在线课程依托的平台必须严格落实网络安全等级保护制度，平台安全保护等级不应低于第三级，资源链接可通过互联网正常访问。

4.所有类型资源应支持最新版本的火狐、谷歌、IE等主流浏览器的在线播放。