

# 陕西省测绘地理信息学会文件

陕测学〔2021〕24号

---

## 陕西省测绘地理信息学会关于 举办地球空间网格标准及应用培训班的通知

各会员单位：

国家标准《地球空间网格编码规则》（GB/T 40087-2021）已于2021年发布实施，该标准提出了全球统一的三维地球空间网格剖分规则，实现对全球无缝和无重叠的完整覆盖，满足地球空间区域位置结构化表达和统一标识，便于地球空间大数据的关联、融合与高效组织，实现全球空间数据在统一参考框架下的操作和分析。同时，按自然资源部办公厅印发的《自然资源三维立体时空数据库主数据库设计方案（2021版）》有关内容，空间网

格编码已作为构建自然资源三维立体时空数据建模的一种必要方法。为使广大测绘地理信息从业者了解当前测绘地理信息前沿技术动态，推广新标准、新技术的应用，陕西省测绘地理信息学会科技信息工作委员会定于2021年12月17日举办地球空间网格编码规则标准及应用培训班。现将有关事项通知如下：

### 一、会议组织

主办单位：陕西省测绘地理信息学会

承办单位：陕西省测绘地理信息学会科技信息工作委员会  
自然资源部测绘标准化研究所

### 二、培训时间

2021年12月17日9:00-12:00, 14:00-18:00

### 三、培训内容

本次培训邀请来自北京大学、自然资源部陕西基础地理信息中心、自然资源部测绘标准化研究所多年从事地球空间网格研究的专家授课，具体培训内容如下：

内容		授课
理论	网格剖分和编码的原理	北京大学
应用	地球空间网格应用案例	
标准	《地球空间网格编码规则》标准解读	标准编写组
实操	地球空间网格在地理空间信息数据湖中的应用示范	自然资源部陕西基础地理信息中心
	基于地球空间网格的空间场景三维可视化表达应用示范	自然资源部测绘标准化研究所

#### 四、培训方式

本次培训采取“线上”方式。使用“腾讯会议”软件作为培训平台（用户 ID: 379807358, 密码: 1217），请各培训人员提前下载并使用单位+姓名的方式进入会议。

#### 五、其他事项

- （一）本次培训不收取费用。
- （二）请扫描下方二维码进行网上报名。



（三）参加培训单位可组织人员于 12 月 15 日前加入 QQ 群（791562662），及时接收会议最新信息及相关文件。

#### 六、联系方式

王焕萍 电话：029-87604229（兼传真）、18702985827



---

抄送：陕西省科学技术协会，中国测绘学会秘书处。

---

陕西省测绘地理信息学会

2021年12月10日印发

---