



# 资源与地球科学学院

## 地球物理系“格物探知”学术沙龙之一

# 学 术 报 告

---

题 目： 艰险复杂山区铁路“空天地井”一体化勘察技术

主讲人： 许广春 中国铁路设计集团有限公司

时 间： 2021年5月12日（周三）下午3:00 ~ 5:00

地 点： 资源楼 B401

欢迎广大师生参加交流！

资源与地球科学学院

### 报告人简介：

许广春，中国铁设物探所总工兼副所长，正高级工程师。先后主持沈白高铁、雄忻高铁、合武高铁、太焦客专、沈丹客专、哈牡客专、蒙华铁路、包银铁路、泰国铁路、印尼铁路、巴拿马铁路等几十条长大干线铁路及城市轨道交通项目的物探勘察工作。作为课题负责人主持完成铁路总公司重大科研课题《沈白铁路综合勘察新技术研究》、《艰险复杂山区铁路空天地立体勘察新技术及数据平台应用技术研究》、《艰险山区高速铁路勘测新方法与技术深化研究》及集团公司十余项重点课题。研究成果获中国铁路工程总公司科技一等奖2项，中国铁道学会科技二等奖3项，中国铁道学会科技三等奖2项，集团公司科技进步一等奖1项，申请发明专利4项，获得实用新型专利7项、软件著作权6项，相关研究发表论文独著7篇，其他作者十余篇。参与编写集团公司暂行规定、指导书、标准规范等5项。