**第十八分会场组织工作方案**

**岩石工程设计理论与方法**

一、举办单位

1. 主办单位

岩石工程设计方法分会

四川省岩石力学与工程学会

ISRM设计方法委员会

2. 承办单位

东北大学

中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

中国恩菲工程技术有限公司

中国中铁二院集团有限责任公司

中国石油天然气管道工程有限公司

中交第二公路勘察设计研究院有限公司

水利部长江水利委员会长江科学院

中国石化集团上海工程有限公司

中铁第六勘察设计院集团有限公司隧道分公司

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

中国科学院武汉岩土力学研究所

中国人民解放军陆军工程大学

山东大学

中冶北方工程技术有限公司

中国水利水电科学研究院

河海大学

中国铁路总公司工程设计鉴定中心

西南交通大学

四川大学

成都理工大学

雅砻江流域水电开发有限公司

二、组织机构

1. 主席

冯夏庭 教授

宋胜武 教授级高级工程师

2. 组织委员会

陈建康、程勇、邓建辉、丁秀丽、何川、何国富、贺维国、侯靖、江权、李杰、李利平、李天斌、刘召胜、闵卫鲸、汪小刚、肖平西、许杰、徐卫亚、赵勇、朱瑞军

3. 秘书处

王者超、施裕兵、冯学敏、姚裕春、马俊生、陈雪见、杨文波、陈国庆、谢红强、周济芳、邓野平

三、分会场主题

岩石工程设计理论与方法新进展

四、分会场学术报告

为了更好地总结中国岩石工程设计领域成果，本会场组委会精心筹划了典型岩石工程案例总结工作。经前期交流讨论，第一批确定了43个水利水电行业、25个铁路行业、15个公路行业、21个矿山行业、1个石油行业、14个研究专题共计119个典型岩石工程案例的总结工作，这些案例包括长江三峡水电站、青藏铁路、港珠澳通道等一批有代表性的国家重点难点项目。本次年会上，将在本会场对这些工程中的设计理念、思路和方法进行重点介绍。

1. 特邀报告

邀请全国设计大师等做特邀报告，介绍岩石工程设计领域研究进展、成就与发展方向，4~5个

2. 专题报告

邀请水利水电、矿山、石油天然气、交通市政、国防等行业领军人才做专题报告，围绕分会场主要议题进行交流，20~25个

五、人员组织方案

本会场面向从事岩石工程勘察、设计、施工、监测、咨询和科研等相关工作的科技工作者。

面向一线工程师，广泛发动全国各行业岩石工程相关科技工作者参加。

发挥承办单位组织带头作用。

培育科研新生力量，鼓励研究生从实践中提炼科学问题，将论文写在祖国大地上。

六、技术培训方案

无

七、工业展览方案

成就展：

中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

中国中铁二院集团有限责任公司

产品展：

北京盛科瑞仪器有限公司

沈阳科晶自动化设备有限公司

八、联系方式

1. 联系人：马俊生

2. 手机：139 1012 0721

3. 邮箱：RockEngDesign@163.com