**PKPM2018年度青岛结构用户培训班**

**最新《钢结构设计标准》GB50017-2017**

**暨PKPM V4.2结构软件技术培训班**

**邀请函**

**尊敬的PKPM用户：**

PKPM软件自1988年创立至今，30年来一直秉承紧扣行业发展、专注服务用户的理念，不断创新，追求卓越。2017年，PKPM改制成立的北京构力科技有限公司，更以自主BIM平台为基础，以全新的技术给建筑行业提供最佳的解决方案，为行业转型发展做出贡献。

为了更好的服务于青岛结构用户，解决用户在使用中遇到难题，定于2018年10月25日在青岛举办PKPM 2018年青岛用户结构培训会议，会期一天，培训现场解决用户在软件按使用中的疑难问题及案例分享。

敬请各勘察设计单位、 施工图审查单位、各大高校等企业负责人、专业设计总工、专业设计人员、老师等关注和参加。

**全是干货**，欢迎大家积极报名参加学习。

**一、会议时间：2018年10月25日，为期一天**

**二、会议地点：东晖国际大酒店（台湾厅） 山东路39号**

**三、主办单位：青岛市勘察设计协会**

**中国建筑科学研究院有限公司 北京构力科技有限公司**

**四、会议费用：本次培训免费，交通、用餐自理**

**五、会议日程安排**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 会议日程 | | |
| 时 间 | **题 目** | **报告专家** |
| 08:30-08:40 | 领导讲话 | 协会领导 |
| 08:40-09:00 | PKPM全产品介绍 |  |
| 09:00-9:20 | PKPM结构V4(1-2-3)的新功能介绍 | 刘孝国 高级工程师  北京构力科技有限公司 |
| 09:20-10:20 | 新版钢结构设计标准及其软件应用（新旧钢结构规范设计结果详细对比分析）  1、如何采用《新钢结构设计标准》进行抗震性能设计？其设计方法与《抗震规范》相比都有哪些不同？  2、钢结构抗震性能设计都有哪些基本步骤？  3、新刚标对应的钢结构性能设计的核心技术要点 | 刘孝国 高级工程师  北京构力科技有限公司 |
| 10:20-10:30 | **现场提问互访（送礼品）** |  |
| 10:30-11:50 | 4、钢结构抗震性能设计工程案例分析  5、STS钢结构软件是如何实现《新钢标》的相关规定的？  **6、案例介绍** | 刘孝国 高级工程师  北京构力科技有限公司 |
| 11:50-12:00 | **现场提问互访（送礼品）** |  |
| 12:00-13:30 | **午 休** |  |
| 13:30-15:00 | PKPM结构上部计算   1. 结构整体计算层面 2. 工程中各类特殊荷载的处理 3. 结构设计中特殊情况的设计处理 4. 结构设计中内力调整 5. 结构设计中构件配筋设计注意的事项 6. **案例介绍** | 刘孝国 高级工程师  北京构力科技有限公司 |
| 15:00-15:10 | **现场提问互访（送礼品）** |  |
| 15:10-17:10 | PKPM结构基础部分  1、多种类型基础的联合基础设计及注意事项；  2、冲切、剪切相关的问题；  3、独基防水板等抗浮相关的计算分析步骤要点；  4、有限元计算结果应力集中问题及解决对策；  6、独基计算的相关问题（双柱独基、零应力区等）；  **7、案例介绍** | 刘华 高级工程师  北京构力科技有限公司 |
| 17:10-17:30 | PKPM软件应用常见问题解答 | 刘孝国、刘华 |

**六、专家介绍**

**刘孝国 高级工程师**

中国建筑科学研究院北京构力科技有限公司资深技术专家，参与10版结构系列软件 V1.1-V4.1等版本的产品需求设计、功能梳理、产品测试及宣讲培训，长期从事PKPM软件咨询答疑工作、工程优化及复杂工程咨询、设计及注册结构培训等，熟知结构设计相关规范，拥有丰富的工程咨询经验，擅长上部结构计算分析、钢结构及地基基础设计。每年在全国范围内各省会城市开展培训几十余场，同时在多地建设主管部门组织的注册结构师继续教育培训中授课结构抗震及减隔震相关内容，撰写了PKPM减隔震设计手册，发表学术论文30余篇。

**刘 华 高级工程师**

任职于中国建筑科学研究院北京构力科技有限公司基础软件产品组，长期从事基础软件研发及相关问题研究，有丰富的解决软件使用问题及实际基础设计问题的经验

**七、现场活动**

**1．现场抽奖（抽名片或调研问卷）；**

**2．现场提问互动，回答送小礼品；**

**3. 现场体验区；**

**4. 凡参加本次培训人员可获得PKPM培训证书；**

**5. 凡参加本次培训的单位可优惠办理升级**

**八、报名方式：**

按照下表填写报名人员信息后发到下面相关人员邮箱，会务组收到报名信息后将会与您联系，确认报名相关事宜。

**报名截止时间：**2018年10月23日

**联系方式：**陈环环：15712957735 [chenhuanhuan@cabrtech.com](mailto:chenhuanhuan@cabrtech.com)

黄丽杰：15100020250 [huanglijie@cabrtech.com](mailto:huanglijie@cabrtech.com)

赵俊丽：13910987533 [zhaojunli@cabrtech.com](mailto:zhaojunli@cabrtech.com)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称: | | | | | 地址： | | | |
| 序号 | 姓 名 | 电话 手机 | 职务职称 | 序号 | | 姓 名 | 电话 手机 | 职务职称 |
| 1 |  |  |  | 6 | |  |  |  |
| 2 |  |  |  | 7 | |  |  |  |
| 3 |  |  |  | 8 | |  |  |  |
| 4 |  |  |  | 9 | |  |  |  |
| 5 |  |  |  | 10 | |  |  |  |

**温馨提示：**

**1. 因参会单位数量较多，单位请提前报名，参会人员请于10月23日（周二）前将本回执发送至以**

**上联系人邮箱。**

**2. 本次会议全程免费（食宿及交通自理）。**

**3. 会议当天，参会人员需签到后可领取相关技术资料。**

**北京构力科技有限公司**

**2018年10月11日**