附件**2：**

**电力工程勘测岩土工程专业经验交流会获奖论文名单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位 | 论文题目 | 作者 |
| 一等奖（3篇） |
| 1 | 华北电力设计院工程有限公司 |  打入桩端阻力的深度效应研究 | 李彦利、黄晓东、曾雅杰、刘琳、陈宝成 |
| 2 | 山西省电力勘测设计院 |  山西省煤矿开采对架空输电线路的影响分析 | 赵书明 |
| 3 | 江苏省电力设计院 |  城市电缆隧道岩土勘察的几个关键问题探讨 | 刘益平、任亚群、葛海明 |
| 二等奖（6篇） |
| 1 | 东北电力设计院 |  核电厂软岩地基动力学特性与地震反应分析 | 尹洪峰 |
| 2 | 中南电力设计院 |  地基沉降计算的抗剪强度方法 | 艾传井 |
| 3 | 西北电力设计院 |  面波技术在电力工程勘察中的应用 | 李仁海、李党民、单波 |
| 4 | 华东电力设计院 |  软土地区“上硬下软”地层PHC管桩沉桩经验与启示 | 杨绪军 |
| 5 | 湖南省电力勘测设计院 |  斜坡岩体多平面滑移破坏模式研究 | 余子华、廖爱平、 周政 |
| 6 | 云南省电力设计院 |  边坡降雨入渗因子模拟试验研究 | 赵春宏、王继华、崔大勇 |
| 三等奖（10篇） |
| 1 | 黑龙江省电力勘察设计研究院 |  多年冻土地区变电站地基评价 | 薛远峰、刘焕祥、洪哲、葛广林、刘家辉、许延平、智军、邢广锐、王成、张喜发、冷毅飞 |
| 2 | 河北省电力勘测设计研究院 |  瞬态瑞雷波在岩土工程勘测中研究与应用 | 王中荣、习建军 |
| 3 | 西南电力设计院 |  架空送电线路信息化勘测展望 | 谭光杰、余凤先、赖锐 |
| 4 | 青海省电力设计院 |  西宁地区细粒土物理力学指标相关分析 | 张卫红、胡云瑞、张秉来、马桂梅 |
| 5 | 西北电力设计院 |  岩体复合结构面强度参数取值的数值模拟研究 | 程东幸、刘大安 |
| 6 | 福建省电力勘测设计院 |  孟加拉国工程地质特点与岩土工程勘察实践——以锡莱特燃气电厂为例 | 林忠明、陈东乾、方德火 |
| 7 | 江西省电力设计院 | 素填土地基强夯对水平受荷桩土m值影响的试验研究 | 郭绵传、黄平、刘松家 |
| 8 | 华东电力设计院 | 某电厂采空区地基稳定性评价与治理方法探讨 | 朱海骏、余小奎、俞荣跃、吴刚、王庶懋 |
| 9 | 内蒙古电力勘测设计院 | PDNDA贯入仪判断液化可能性的应用 | 李海滨 |
| 10 | 四川电力设计咨询有限责任公司 | 强震区山区输电线路路径及塔位的选择 | 黄世荣、廖甫仁、李晓明、张勇平、陈先勇 |