

中国一冶27项专利获得国家知识产权局授权

来源: 中国一冶 作者: 徐兰 发布时间: 2021年01月21日 访问量: 100



1月20日, 中国一冶获得国家知识产权局授权并颁发的27项专利证书, 其中14项为发明专利证书。

新获授权的14项发明专利有《一种基于混凝土立柱的管桁架吊装就位方法》《一种现浇混凝土墙面的早期养护装置及方法》《三角桁架的组装方法》《一种全装配可拆卸的活动建筑板房》《一种电动便携式拉接筋弯钩弯折装置》《一种临边防护栏固定装置》《一种加气块砌筑辅助装置及其砌筑施工方法》《一种水中钢平台支撑钢桩的拆卸装置及拆卸方法》《一种履带式起重机臂杆存放及叠放装置》《一种精准检测河道水底标高的遥控船》《一种用于抛石船水上定位的可调节大小的船锚》《一种桥梁现浇混凝土防撞护栏支模施工装置及施工方法》《一种管桩动拔桩力计算方法》《一种可滚动开启的基坑土方作业用防尘棚》等, 这些专利涉及建筑施工领域的建筑市政桥梁结构等多个方面。

发明专利中, 《一种基于混凝土立柱的管桁架吊装就位方法》提供了一种基于混凝土立柱的管桁架吊装就位方法, 以基于管桁架设计位置预先安装设计的混凝土立柱为基准, 进行管桁架的吊装就位, 通过在混凝土立柱上安装预埋钢板, 预埋钢板上安装可拆卸式结构部件, 在吊机与倒链一起作用下, 实现管桁架的快速安装, 提高了管桁架的拼装效率, 保证了拼装质量; 利用设置于混凝土立柱上的管桁架底部标高控制板管桁架竖向轴线调节板与钢楔共同作用, 实现管桁架的标高和竖向轴线的精确定位, 提高了管桁架的安装精度和效率。

打印

关闭



中冶微信号

联系我们 | 友情链接 | 招聘平台入口 | 网站调查 | 版权信息 | 隐私与安全 | 网站地图 | 常见问题解答 | 投诉咨询 | 纪检监察

电话: 010-59869999 传真: 010-59869988 地址: 北京市朝阳区曙光西里28号

中冶集团版权所有 © 2021 京公网安备110401300039号 京ICP备14039545号-1 京ICP备2020047078号-1



轻推