

## 中国一冶76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05月26日 访问量: 204



5月26日, 中国一冶获得国家知识产权局授权并颁发的76项专利证书, 其中36项均为发明专利证书。

新获授权的36项发明专利涉及建筑施工领域的冶金、建筑、市政、管廊、设备、结构等多个方面, 包括《高炉炉壳冷却壁安装系统及安装方法》《一种焦化厂焦炉烟道调节翻板卡死处理方法及专用装置》《一种海绵城市自动平衡雨水流量的分流设施》《海绵城市雨水分流排放装置》《一种栏杆无指纹涂层喷涂设备及喷涂方法》《剪力墙模板内撑条与拉结筋组合式构件及方法》《钢梁下有限空间水中钢管桩拔出设备及其施工方法》《大直径倒圆锥池槽底面锥度控制装置及控制方法》《一种钢板矫正机构及钢板矫正方法》《一种圆弧模板定位调整装置及其对模板进行定位的方法》《一种圆形立柱垂直度检测方法》《一种管道焊接矫正装置》、《一种综合管廊基坑换撑装置及其安装方法》《一种挂篮前移控制装置及其使用方法》《一种桥底大跨度横梁施工方法一种勾缝装置》《一种使用立模作为预铺反粘自粘防水卷材基面的施工方法》《一种软弱地区水闸底板脱空监测装置及监测方法》《一种斜屋面M型拼装挡浆钢板及其施工方法》《新型装配式吊架》《一种砼养护装置及方法》《一种用于施工现场电缆自动裁切装置》《路缘石基槽开挖机及其开槽方法》《构造柱模板施工装置及工艺》《用于抹灰施工的快速打灰饼装置及其打灰饼方法》《开挖自体支护预制管廊施工方法》《复杂地质条件坑中坑拉森钢板桩施工方法》《一种混凝土路面清缝灌缝一体化装置及施工方法》《锥形筒体卷制设备》《一种管道防位移抗浮机构及管道抗浮施工方法》《一种顶管套管内置管道拖拉结构与拖拉方法》《一种地下室裂缝控制的诱导缝结构及施工方法》《一种高炉冷却壁试压装置及方法》《管道内支撑装置》《预留套管密封装置》《一种塔吊止水装置、塔吊基础布置结构及塔吊止水方法》等。

发明专利中, 《高炉炉壳冷却壁安装系统及安装方法》公开了一种高炉炉壳冷却壁安装系统及安装方法, 能同时安装多个冷却壁, 安装精度和效率均得到了大幅度提升, 给企业带来较好效益。

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