



中铁一局五公司精测队专利获授权

来源: 时间:

[【大】](#) [【中】](#) [【小】](#)

近日,国家知识产权局对中铁一局集团第五工程有限公司精测队研发的“精密三角高程上桥测量装置”颁发了实用新型专利证书,证书号:ZL 2011 2 0204021.7。这是中铁一局五公司精测队继2010年“多功能底座模板精调棱镜适配器”测量装置取得实用新型专利后的又一项专利成果。

“精密三角高程上桥测量装置”主要应用于高速铁路CPIII轨道控制网测量过程中精密三角高程上桥测量。应用该装置无需在桥下埋设过渡水准点,可实现桥上桥下棱镜同时自动观测,提高了将二等水准由地面水准点传递至大型桥梁上的测量精度和效率,在CPIII轨道控制网高程上桥测量中取得了良好的经济和社会效益。

中铁一局集团第五工程有限公司精测队近年来一直致力于高速铁路精密测量的应用与研究,在消化和吸收国外高铁测量技术经验的同时大胆开展技术创新,取得了多项具有我国自主知识产权的测绘科技成果。(谯生有2012.2.14)

[【打印】](#) [【推荐给朋友】](#) [【关闭】](#)

[【相关报道:】](#)

[【网友评论:】](#)

[\[查看本篇文章所有评论\]](#)

[\[查看所有文章所有评论\]](#)

发表评论 昵称:

验证码:

1824

