

PUD-150015



证书号第 2458865 号



# 发明专利证书

发明名称：利用时钟同步 GNSS 接收机相位缠绕计算航向角的方法

发明人：董大南；陈雯；余超；蔡苗苗；周锋；成亚男；程明飞；吕晶阳  
邱崧

专利号：ZL 2015 1 0096274.X

专利申请日：2015 年 03 月 04 日

专利权人：华东师范大学

授权公告日：2017 年 04 月 19 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 03 月 04 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



PUD-140678

证书号第 2457728 号



# 发明专利证书

发明名称：面向时钟同步多天线 GNSS 接收机的定向测姿方法

发明人：董大南；陈雯；蔡苗苗；周锋；夏俊晨；程明飞；余超；邱崧

专利号：ZL 2015 1 0015460.6

专利申请日：2015 年 01 月 13 日

专利权人：华东师范大学

授权公告日：2017 年 04 月 19 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 01 月 13 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



PHD-140277

证书号第 2457768 号



# 发明专利证书

发明名称：消除导航卫星系统多路径误差的方法及多路径半球模型

发明人：董大南;郑正奇;匡磊;陈雯;王远飞;曾志;宋乐;周锋  
蔡苗苗;张千千;夏俊晨

专利号：ZL 2014 1 0310467.6

专利申请日：2014 年 07 月 01 日

专利权人：华东师范大学

授权公告日：2017 年 04 月 19 日

本发明经过本局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为二十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 07 月 01 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨

