

证书号第 3993412 号



发 明 专 利 证 书

发 明 名 称：基于道路坡度的能量归一最小化的混合动力汽车优化方法

发 明 人：庄伟超;李兵兵;殷国栋;陈浩

专 利 号：ZL 2019 1 0617446.1

专利申请日：2019 年 07 月 09 日

专 利 权 人：东南大学

地 址：210000 江苏省南京市江宁区东南大学路 2 号

授权公告日：2020 年 09 月 18 日

授权公告号：CN 110356397 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利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。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证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





证书号第 3993412 号



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 09 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。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

东南大学

发明人：

庄伟超; 李兵兵; 殷国栋; 陈浩

