







证书号第1607888L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7月1日和10月1日以前缴纳。未按照

申请人:

西安北方航空学院

发明人:

张松、王强、李海森、张军、张强