

证书号第 3627257 号



发明专利证书

发明名称：一种松散堆积体结构分析试验设备

发明人：闫孔明；林棋文；张建经；熊文威；程谦恭；刘阳；周永毅
朱崇浩；马东华

专利号：ZL 2018 1 0666212.1

专利申请日：2018 年 06 月 22 日

专利权人：西南交通大学

地址：611756 四川省成都市高新区西部园区西南交通大学科学技术发展研究院

授权公告日：2019 年 12 月 10 日

授权公告号：CN 108469402 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



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面