石家庄铁道大学毕业设计

{{ title\_ch }}

{{ title\_en }}

2021 届 {{ xueyuan }}

专 业 {{ zhuanye }}

学 号 {{ xuehao }}

学生姓名 {{ name }}

指导教师 {{ laoshi }}

完成日期 {{ riqi }}

**摘要**

{{ abstract\_ch }}

**关键词** **：**{{ keyword\_ch }}

**Abstract**

{{ abstract\_en }}

**Key words:** {{ keyword\_en }}

{{p mysubdoc}}

**参考文献**

{{ bibliography }}

**致谢**

{{ acknowledgment }}