

证书编号: B2013025

山东省优秀学位论文证书

论文作者姓名: 张欣

学位论文题目: 几类拓扑图的结构与染色

指导老师姓名: 刘桂真

学位授予单位: 山东大学

学位论文等级: 2013年山东省优秀博士学位论文

