

证书编号: S2018054

山东省优秀学位论文证书

论文作者姓名: 刘强

学位论文题目: 酚基螯合树脂及其复合材料制备与吸附性能研究

指导老师姓名: 刘钦泽

学位授予单位: 齐鲁工业大学

学位论文等级: 2018年山东省优秀硕士学位论文



二〇一八年十一月十八日

证书编号: S2019300

山东省优秀学位论文证书

论文作者姓名: 徐虹

学位论文题目: TiO₂/杂元素掺杂碳复合材料的制备与电性能研究

指导老师姓名: 任慢慢

学位授予单位: 齐鲁工业大学

学位论文等级: 2019年山东省优秀硕士学位论文



二〇一九年十二月二十七日

证书编号: S2020436

山东省优秀硕士学位论文证书

论文作者: 王钦宇

论文题目: 一维 Bi_2MO_6 ($\text{M}=\text{W}, \text{Mo}$) 异质结构的制备及光催化性能研究

指导老师: 卢启芳

学位授予单位: 齐鲁工业大学



二〇二〇年十二月三十日

证书编号：S2020438

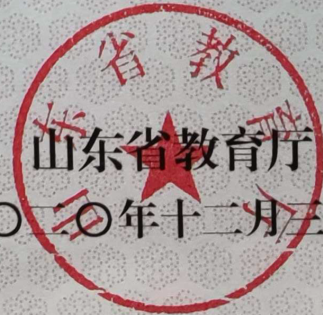
山东省优秀硕士学位论文证书

论文作者：郑天

论文题目：基于金属硫化物钠离子电池负极材料的研究

指导老师：李光达

学位授予单位：齐鲁工业大学



二〇二〇年十二月三十日

证书编号: S2020435

山东省优秀硕士学位论文证书

论文作者: 马现光

论文题目: 壳聚糖薄膜共混改性研究

指导老师: 乔从德

学位授予单位: 齐鲁工业大学



二〇二〇年十二月三十日

证书编号： S2021408

山东省优秀硕士学位论文证书

论文作者姓名： 庄会峰

学位论文题目： 基于锂金属负极的 3D 自支撑超亲锂载体的制备与性能研究

指导教师姓名： 赵萍

学位授予单位： 齐鲁工业大学

学位论文等级： 2021 年山东省优秀硕士学位论文



二〇二一年十月三十日