



全国大学生冶金科技竞赛 获奖证书

在第八届全国大学生冶金科技竞赛中获得
特等奖，特发此证。

参赛院校：中南大学

参赛单元：科技创新类（研究生组）

项目名称：“碳”囊取物：工业级电流密度下
CO₂ 还原的梯度孔气体扩散层设计构筑

申报者：孙吉平

参赛队员：徐灵晗、郭钟锴、张信迪

指导教师：李广超、李新海

教育部高等学校材料类专业教学指导委员会

中国金属学会

二零二五年八月

证书编号：B051