

荣誉证书

朱海、彭晓清、李浩南、王开创、林佩雯：

你们的作品：“海底石油管道干式舱三维激光精准测绘”获得
第九届中国研究生能源装备创新设计大赛校内赛

三等奖

特发此证，以资鼓励！

浙江大学党委研工部
浙江大学机械工程学院
2022年7月

English Verison

English Verison

荣誉证书

Certificate of Honor

Hai Zhu, Xiaoqing Peng, Haonan Li, Chuangye Wang, Peiwen Lin:

朱海、彭晓清、李浩南、王开创、林佩雯：

你们的作品：“海底石油管道干式舱三维激光精准测绘”获得
第九届中国研究生能源装备创新设计大赛校内赛

This certificate is
hereby issued as an
encouragement.

三等奖 Third Prize

特发此证，以资鼓励！

Your work: "3D Laser Precise
Mapping of Subsea Oil Pipelines Based
on Dry Cabin" won the 9th China
Graduate Energy Equipment Innovation
Design Competition (University Level)

浙江大学党委研工部
浙江大学机械工程学院
2022年7月

Zhejiang University Party Committee
Research Department
School of Mechanical Engineering,
Zhejiang University
July 2022