???

???? / PIE / ?? PE
13676899253@163.com

??? AI ???????????Leo Lou?

????

??ALD??????????????SEM?XPS?XRD ???????? AI ?????????????????????????

????

??? ???????

???? / 2025 ?

??????????????????????????????????????? AI ????????

???????? ??

????

??EDA?????????

????

?????? / ?????? / ???????

??

AI ????

? AI ???

????

????????????

?? PVA:Li ???

??????????

??

????

?? | ???? | ???? | ALD | ??? | Primarius FS-Pro | I-V ?? | SEM | XPS | XRD | ???? | ??????

????

??EDA ??

????

Nano Letters ??????

??????? Nano Letters / ACS Publications?DOI?10.1021/acs.nanolett.5c05834?????????????????????????????