



证书编号: UC-129d57cc-4c36-4e00-a99d-640eb3a47ba1

证书 url : [ude.my/UC-129d57cc-4c36-4e00-a99d-640eb3a47ba1](https://ude.my/UC-129d57cc-4c36-4e00-a99d-640eb3a47ba1)

参考编号: 0004

结业证书

# Beginning C++ Programming - From Beginner to Beyond

讲师 **Tim Buchalka's Learn Programming Academy, Dr. Frank Mitropoulos**

## Dongbing Han

日期 **July 11, 2022**

长度 总共 **46** 小时