



刘晓龙

201900170025@mail.

sdu.edu.cn

https://dvlx1wz.

github.io/

+86 158 3401 5310

地址

济南, 山东

中国

# 刘晓龙

## 数学专业本科生

**关于我** 我比较喜欢代数几何或者复几何方向, 目前学习了 Rotman 的同调代数, A. Hatcher 的代数拓扑的前三章, GTM82 《代数拓扑中的微分形式》的前两章, D. Huybrechts 的复几何导论。另外还用 Stacks Project 学了最基本的交换代数, 学了 U. Görtz 和 T. Wedhorn 的代数几何 I 的大部分和 Luc. Illusie 的《Topics in AG》的前三章 (并写了比较详细的勘误和笔记)。

## 教育经历

2019 - 现在, 山东大学

数学专业本科

## 感兴趣的方向

几何, 代数

## 暑期学校和科创经历

2021 八月——2021 十月, BICMR 微分几何暑期学校

- 黎曼几何成绩: 90/100
- 复几何成绩: 100/100

2020 十二月——2021 十一月, 本科科创经历

- 代数几何 (指导老师: 尹鸿波): 读了关于代数几何概型理论的书还有复几何的书, 熟悉了基本的代数几何。

## 本科成绩

绩点及排名

平均成绩: 88/100; 平均排名: 7/16

## 奖项

2021, 本科奖学金, 山东大学

三等学业奖学金

2020, 全国大学生数学竞赛, 山东赛区

一等奖