

第一讲高数预备知识

史学睿

2020 年 4 月 15 日

目录

1 函数的概念与特性	1
------------	---

1 函数的概念与特性

1. 函数的定义

2. 反函数

第一, 严格单调函数必有反函数, 但有反函数, 原函数不一定单调

第二, 字母 x 和 y 互换才有, 图像关于 $y=x$ 对称

3. 复合函数