



DIFFERENTIAL TOPOLOGY

EDITED BY

颜成子游/南郭子綦

最后一次编译时间：2024-05-18 16:23



LOGO NAME
Slogan Here



Contents

1	De Rham 理论	2
1.1	2
2	Cech-de Rham 复形	3
3	代数拓扑与谱序列	4
4	示性类	5
4.1	5

De Rham 理论

§1.1

Proposition 1.1.1

Cech-de Rham 复形

代数拓扑与谱序列

示性类

§4.1

Theorem 4.1.1: Borsuk-Ulam 定理

设 $f : S^n \rightarrow \mathbb{R}^n$ 是连续函数。则一定存在点 $p \in S^n$ 使得 $f(p) = f(-p)$ 。