

# 紧集

zcl.space

## 目录

### 1 开覆盖和紧集的定义

1

## 1 开覆盖和紧集的定义

定义 设 $E$ 是度量空间 $X$ 里的一个集， $E$ 的开覆盖指的是 $X$ 的一组开子集 $\{G_\alpha\}$ ，使得 $E \subset \bigcup_{\alpha} G_\alpha$