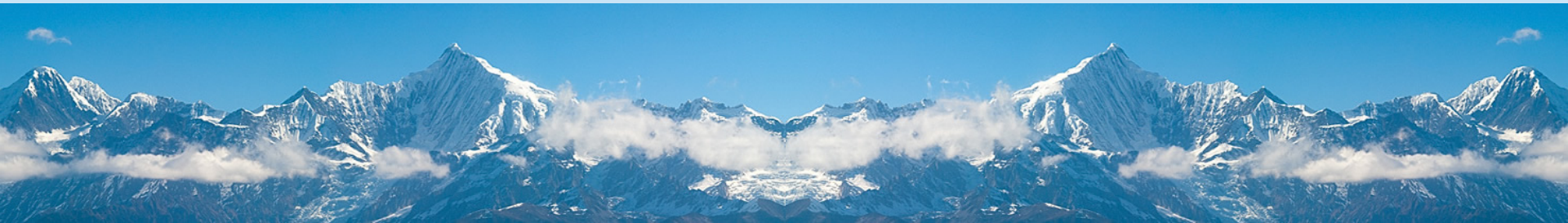
离散数学2016秋季

课堂讨论-1103

陈斌

北京大学地球与空间科学学院

gischen@pku.edu.cn



第四周：集合代数

- 集合论与无限
- 集合基本概念
- 子集合
- 集合基本运算
- 集合族及运算
- 归纳定义
- 自然数定义
- 归纳原理
- 数学归纳法

关于无限

- 潜无限
- 实无限
- “整体大于部分”
- 一一对应