

2021几何拓扑短期课程计划

课程题目：

INTRODUCTION TO THE COLLAPSING THEORY OF
CHEEGER-FUKAYA-GROMOV

讲授人：戎小春 教授

摘要： The goal of this course is to give a quick introduction to the basic theory of Cheeger-Fukaya-Gromov on collapsed manifolds with bounded sectional curvature. This course starts with the Gromov's pre-compactness, and covers the almost flat manifolds theorem, the (singular) fibration theorem, and some important applications. We intend to make this course (basically) self-contained, and design a discussion/question session in each week. We will conclude this course with a sur-vey on recent progress in the study of collapsed manifolds with local Ricci bounded covering geometry.

授课人简介： 美国Rutgers大学教授，1990年毕业于美国纽约州立大学石溪分校。2000年，应邀在第一届美国Scandinavian国际数学大会(每四年举行一次)作45分钟报告；2002年，应邀在国际数学家大会做45分钟报告。

日期	时间	平台	事项
2021年07月05日 星期一	9:00-11: 00	腾讯会议 会议ID: 560 2435 5145	短期课程1
2021年07月07日 星期三	9:00-11: 00		短期课程2
2021年07月09日 星期五	9:00-11: 00		短期课程3 +讨论
2021年07月12日 星期一	9:00-11: 00		短期课程4
2021年07月14日 星期三	9:00-11: 00		短期课程5

2021年07月16日 星期五	9:00-11: 00		短期课程6 +讨论
2021年07月19日 星期一	9:00-11: 00		短期课程7
2021年07月21日 星期三	9:00-11: 00		短期课程8
2021年07月23日 星期五	9:00-11: 00		短期课程9 +讨论
2021年07月26日 星期一	9:00-11: 00		短期课程10
2021年07月28日 星期三	9:00-11: 00		短期课程11
2021年07月30日 星期五	9:00-11: 00		短期课程12 +讨论

联系人：孔令令

联系方式：13500897613.