

فهرست مطالب

۳	۱	تعریف و مقدمه
۳	۱.۱	چکیده
۳	۲.۱	نتایج مورد انتظار
۵	الف اول	
۶	الف.۱	یادآوری

فصل ۱

تعریف و مقدمه

۱.۱ چکیده

این پایان نامه به بحث در مورد تناظر یک به یک بین فضاهای فشرده پایدار و فضاهای هاسدورف مرتب فشرده می پردازد.

$$a = b + c \quad (1.1)$$

این تناظر به کلاس های معینی از توابع حقیقی مقدار روی این فضاها توسیع می یابد. این کار پایه ای برای روش های انتقال و نتایجی از آنالیز تابعی به محیط های غیر هاسدورف است. به عنوان کاربردی از این حالت، قضیه نمایش ریس، برای اثبات سراسر است این واقعیت (مشهور) که هر ارزیابی روی یک فضای فشرده پایدار، بطور یکتا به یک اندازه رادون روی جبر بورل فضای هاسدورف فشرده متناظر توسیع می یابد، استفاده می شود.

نظریه ارزیابی ها و اندازه ها، به عنوان تابعی های خطی معین روی فضاهای تابع، در نظر گرفتن یک توپولوژی ضعیف برای فضای همه ارزیابی ها را پیشنهاد می کند. اگر این موارد به حالت های احتمالی یا زیراحتمالی محدود شود، آنگاه فضای فشرده پایدار دیگری بدست می آید. به فضای مرتب فشرده متناظر، می توان به عنوان مجموعه اندازه های (احتمالی یا زیراحتمالی) همراه با توپولوژی ضعیف طبیعی آنها نگاه کرد. خواهد بود.

۲.۱ نتایج مورد انتظار

پیوست الف

اول

الف. ۱ یادآوری

v

الف.۱. یادآوری

$$3 = 1 + 2$$

(الف.۱)

اینجا می‌خواهم به فرمول (الف.۱) ارجاع بدم.