

تقدیم به

پدر و مادر مهربان و همسر عزیزم

سپاس‌گزاری...

سپاس خدای را که سخنوران، در ستودن او بمانند و شمارندگان، شمردن نعمت‌های او ندانند و کوشندگان، حق او را گزاردن نتوانند و سلام و درود بر محمد و خاندان پاک او. بدون شک جایگاه و منزلت معلم، اجل از آن است که در مقام قدردانی از زحمات بی‌شائبه‌ی او، با زبان قاصر و دست ناتوان، چیزی بنگاریم. اما از آنجایی که تجلیل از معلم، سپاس از انسانی است که هدف و غایت آفرینش را تامین می‌کند و سلامت امانت‌هایی را که به دستش سپرده‌اند، تضمین می‌کند؛ بر حسب وظیفه و از باب «من لم یشکر المنعم من المخلوقین لم یشکر الله عزّ و جلّ» :

چکیده

یکی از مباحث بسیار گسترده درث‌ها را با استفاده از می‌سازیم. در پایان مجموعه را نیز بررسی می‌کنیم. مجموعه ، بیشترین

تعداد ب.... مجزایی است که همگی دارای انی هستند.

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
۱	۱ تعریف‌ها و قضیه‌های مقدماتی
۱	۱.۱ طرح و سیستم
۲	۲.۱ طرح دی
۲	۳.۱ ساختار سیستم ۱
۳	مراجع
۵	واژه‌نامه فارسی به انگلیسی
۷	واژه‌نامه انگلیسی به فارسی

فصل ۱

تعریف‌ها و قضیه‌های مقدماتی

در این پایان‌نامه به بررسی ط آنها می‌پردازیم.

از آنجایی که می‌طرح‌ها دارد، در این فصل برخی تعاریف و قضایای مورد نیاز را به صورت خلاصه بیان می‌کنیم.

۱.۱ طرح و سیستم

یک طحرابر است با:

مثال ۱.۱.۱. یک (۹ روی مجموعه $V = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$ به صورت زیر است:

$\{123, 67, 348, 168, 249, 357\}$

که در آن هبار ظاهر شده است.

سیستم

۲.۱ طرح دی

اولین ب یک ویژگی ثابت و یکسان هستند.

بیشترین

۳.۱ ساختار سیستم ۱

در این بخش ساختاری را مبه دست آوریم.

فرض کنید طوری که:

لم ۱.۳.۱. $([s])$ فرض کنید s عددی زوج باشد، $g \geq s$ و $g \equiv 0 \pmod{6}$ در اینص

مراجع

- [1] R. F. BaBurgessb, Generalizedesigns, Discrete Math. 313 (2013) 1167–1190.
- [2] Z. Baranyai, On the factoe sets, Colloq. Math. SBolyai, Vol. 10, North-Holland, Amsterdam (1975) 91-108.
- [3] L. W. Beineke, A survey o covering of graphs, The many heory. Ed. G. S. F. Kapoor. Berlin, Heidelberg, New York (1969) 45.
- [4] E. J. Billington, D. mith, Packing a complete graph : a new method, Bulletin of the Institute of Combinatorics and its Applications 53 (2008) 77-81.

واژه‌نامه فارسی به انگلیسی

The bose construction ساختار بوس

Compatible سازگار

Hexagon Triple سه‌تایی شش وجهی

Block Design طرح بلوکی

واژه‌نامه انگلیسی به فارسی

Group Divisible Design طرح تقسیم‌پذیر گروهی

Hexagon triple سه‌تایی شش وجهی

Large Set مجموعه بزرگ

The bose construction ساختار بوس

The skolem construction ساختار اسکولم

Abstract:

One of the designs. A block design is a set of v points that partitioned into a family of k .

Steiner design is a block design with $\lambda = 1$ viewing. In 1844 Wool House introduced Steiner

triple systems is $S(t, k, v)$ with $t=2$.