

دست- کاری ی اجسام بزرگ و نامنظم، با انبرکهای نوری

انبرکهای نوری بر اساس نیروی حاصل از لیزرهای شدیدن-کانونی-شده کار میکنند. با این نیروها میشود اجسام را گرفت و جا-به-جا کرد. تا حالا کاربرد این روش به اجسامی محدود بوده که شکلشان زیاد نامنظم نیست، و اندازه‌ی شان هم از $(10\ \mu\text{m})$ بیشتر نیست. پژوهشهای اخیر وضع را بهتر کرده اند: شرط نامنظم-نبودن مهم نیست، و با اجسامی بزرگتر از $(0.1\ \text{mm})$ هم میشود کار کرد [1].

[1] Optics Letters **49** 2773