



چاپ سه بعدی یک هواپیمای واقعی / هواپیمایی با سرعت 45 متر بر ساعت

در حال حاضر از چاپگرهای سه بعدی برای ساخت قطعات ماشین و اسباب بازی استفاده می شود اما مهندسان اکنون از این فناوری برای ساخت یک هواپیمای بدون سرنشین پلاستیکی که قادر به پرواز است، استفاده کرده اند.

در حال حاضر از چاپگرهای سه بعدی برای ساخت قطعات ماشین و اسباب بازی استفاده می شود اما مهندسان اکنون از این فناوری برای ساخت یک هواپیمای بدون سرنشین پلاستیکی که قادر به پرواز است، استفاده کرده اند. به گزارش خبرگزاری مهر، طول بال این هواپیما که توسط دانشجویان مهندسی دانشگاه ویرجینیا ساخته شده، 6.5 فوت است و از مونتاژ قطعات چاپ شده، ساخته شده است.

این دانشجویان، ساخته خود را در طول چهار پرواز در ماه اگوست و اوایل سپتامبر در میدان هوایی میلتن در ویرجینیا آزمایش کردند.

این هواپیما موفق شده به سرعت 45 متر بر ساعت دست یابد.

چاپ سه بعدی در حال حاضر به یک ابزار با ارزش در آموزش دانشجویان تبدیل شده است.