



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مدیریت پویای 4D برای برنامه ریزی ساخت و بهره برداری از منابع

عنوان انگلیسی مقاله :

4D dynamic management for construction planning
and resource utilization



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

7. Conclusions

4D-CAD technology is steadily advancing and will have a great impact on the processes of construction management as currently practiced. An enhanced 4D model, 4DSMM+, has been described, characterized by its extensions into the areas of resource management and layout assessment. Based on 4DSMM+, a powerful information platform system, 4D-MCPRU, has shown how to link 4D technology to the full spectrum of construction management work. The integration of a WBS, 3D model, resource templates, DSS and other design and developing strategies, the 4D concept has been taken well beyond its original scheduling utility.

۷. نتایج

فن آوری 4D بطورپیوسته درحال پیشرفت می باشد و تاثیر شگرفی بر فرآیندهای مدیریت ساخت خواهد داشت همانگونه که هم اکنون درحال تجربه آن هستیم. مدل تقویت شده 4D، 4DSMM+، توسط تعمیم های آن به زمینه های مدیریت منبع و ارزیابی پلان، توصیف و مشخص شده است. براساس 4DSMM+، یک سیستم پلتفرم قدرتمند اطلاعات، 4D-MCPRU، چگونگی اتصال فن آوری 4D به طیف کامل کار مدیریت ساخت را نشان داده است. با یکپارچه سازی WBS، مدل 3D، الگوهای منبع، DSS و استراتژی های طراحی و درحال توسعه، مفهوم 4D بسیار فراتر از فایده اصلی زمانبندی اش ظاهر شده است.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.