

عنوان مقاله:

بررسی منابع مهندسی عمران در ایران

محل انتشار:

فصلنامه آموزش مهندسی ایران، دوره 8، شماره 30 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 39

نویسندگان:

ابوالحسن وفايي - دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی شریف

علی کاوه - دانشکده مهندسی عمران دانشگاه علم و صنعت ایران

مجید صادق آذر - گروه مهندسی عمران دانشکده فنی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

باتوجه به اهمیت منابع تاریخی نوشته شده در زمینه مهندسی عمران در نوشتار حاضر خلاصه ای از سیر تحول فعالیت های مهندسی عمران در جهان و ایران از سه منبع اصلی استخراج و ارایه شده است در بررسی این منابع بامروری برپیشینه علم در جهان و سیر تحول آن به بررسی و تلخیص تاریخ صنعت و اختراع مبانی تمدن صنعتی مراحل ماشینیسیم و پیشرفت آن و همچنین تکنیک های تمدن صنعتی و تحول فعالیت مهندسی پرداخته شده و در انتها به طور گزینشی اطلاعات مربوط به تکنیک های ساختمان پل ها و سدهای احداث شده در اعصار و کشورهای مختلف و ایران باستان ارایه شده است

کلمات کلیدی:

مهندسی عمران ، سدسازی ، مطالعات منابع تاریخی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/405830>

