

صفحه	عنوان
------	-------

بخش اول: «تصاویر سه بعدی»

فصل اول: انواع تصاویر

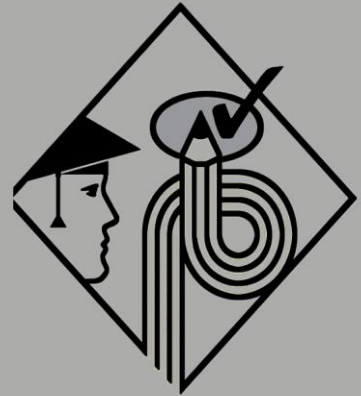
1	مقدمه
5	پیدایش تصویر
9	تصاویر مرکزی پرسپکتیو
9	سیستم‌های ترسیم تصاویر
9	تصاویر مرکزی
12	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل اول
13	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل اول
14	آزمون فصل اول

فصل دوم: احجام هندسی

15	احجام هندسی
22	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل دوم
22	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل دوم
23	آزمون فصل دوم

فصل سوم: تصاویر مجسم

24	اصول ترسیم تصاویر مجسم موازی
25	رابطه کلی مربوط به مقیاس‌ها در تصاویر مجسم موازی
25	رابطه مربوط به زوایا در تصاویر مجسم موازی قائم
25	تصاویر مجسم قائم
26	1- ایزومتریک
30	دایره در ایزومتریک
32	2- دیمتریک
34	دایره در دیمتریک
36	3- تریمتریک
36	تصاویر مجسم مایل
36	اصول ترسیم تصاویر مجسم مایل

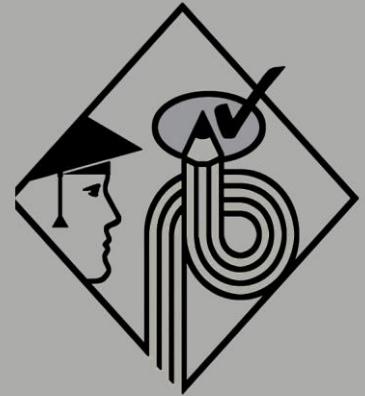


ناشر پرف



مطالعات

صفحه	عنوان
38.....	1- کاوالیر .....
41.....	2- کابینت .....
43.....	3- جنرال .....
43.....	4- کلینوگرافیک .....
44.....	5- پلان ابلیک .....
47 .....	نکات مهم تصاویر مجسم .....
48.....	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل سوم .....
51.....	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل سوم .....
54.....	آزمون فصل سوم .....
فصل چهارم: پرسپکتیو	
60.....	مقدمه پرسپکتیو .....
61.....	پرسپکتیو .....
اجزای پرسپکتیو	
63.....	1- شعاع مصور .....
64 .....	2- صفحه تصویر P.P .....
66.....	3- جایگاه ناظر S.P .....
66.....	4- نقطه فرار V.P یا C.P .....
68.....	5- صفحه زمین G.P .....
68.....	6- خط زمین G.L .....
69.....	7- خط دید (خط افق) H.L .....
انواع پرسپکتیو	
72.....	1- پرسپکتیو یک نقطه فرار .....
81.....	روش ترسیم پرسپکتیو یک نقطه‌ای .....
82.....	2- پرسپکتیو دو نقطه فرار .....
87.....	روش ترسیم پرسپکتیو دو نقطه‌ای .....
87.....	3- پرسپکتیو سه نقطه فرار .....
88.....	روش ترسیم پرسپکتیو سه نقطه‌ای از واقعیت مشاهده شده .....

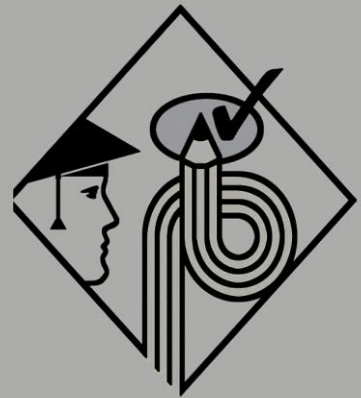


انتشارات  
پارسی



مطالعات

صفحه	عنوان
89.....	سطوح شیب‌دار در پرسپکتیو
	عوامل مؤثر در ترسیم پرسپکتیو
92.....	1- ارتفاع قد ناظر
95.....	2- تغییر محل پرده تصویر
96.....	3- تغییر محل ایستگاه ناظر
97.....	4- تغییر فاصله ناظر تا پرده تصویر
99.....	5- زاویه جسم نسبت به پرده تصویر
100.....	مربع و خط $45^\circ$ در پرسپکتیو
101.....	دایره در پرسپکتیو
108.....	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل چهارم
115.....	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل چهارم
120.....	آزمون فصل چهارم
	فصل پنجم: سایه‌ها و تصویر در آب
125.....	سایه‌ها
140.....	تصویر در آب (انعکاس در آب)
146.....	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل پنجم
149.....	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل پنجم
152.....	آزمون فصل پنجم
154.....	پاسخنامه آزمون‌ها
	بخش دوم: « ترسیم فنی »
	فصل ششم: ترسیم فنی
155.....	ترسیم فنی
167.....	ترسیم سه نما
207.....	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل ششم
216.....	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل ششم

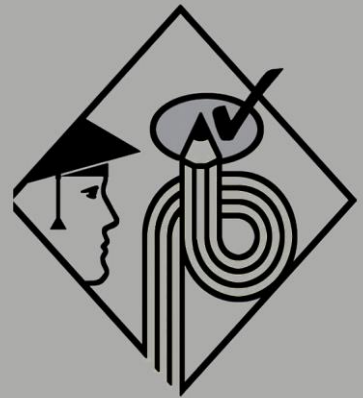


انتشارات  
پرف



انتشارات  
پرف

صفحه	عنوان
224.....	آزمون فصل ششم
	فصل هفتم: تجسم
237.....	تجسم
250.....	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هفتم
253.....	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هفتم
255.....	آزمون فصل هفتم
	فصل هشتم: گسترش
266.....	1- گسترش منشور
269.....	2- گسترش هرم
272.....	3- گسترش استوانه
275.....	4- گسترش مخروط
279.....	5- گسترش کره
281.....	تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هشتم
285.....	پاسخنامه تست‌های طبقه‌بندی شده فصل هشتم
287.....	آزمون فصل هشتم
290.....	پاسخنامه آزمون‌ها
.....	
291.....	سوالات آزمون سراسری 88 - رشته معماری
293.....	پاسخنامه آزمون سراسری 88 - رشته معماری
294.....	سوالات آزمون آزاد 88 - رشته معماری
295.....	پاسخنامه آزمون آزاد 88 - رشته معماری
296.....	سوالات آزمون آزاد 88 - رشته عمران
296.....	پاسخنامه آزمون آزاد 88 - رشته عمران
297.....	سوالات آزمون سراسری 89 - رشته معماری
300.....	پاسخنامه آزمون سراسری 89 - رشته معماری
302.....	سوالات آزمون آزاد 89 - رشته معماری
302.....	پاسخنامه آزمون آزاد 89 - رشته معماری

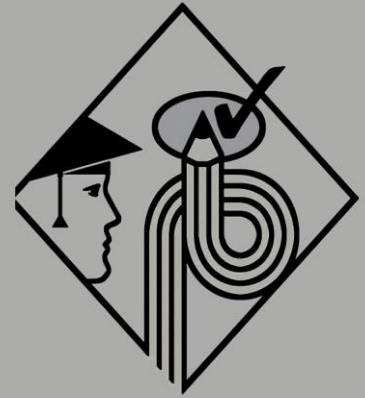


ناشر پاف



مطالعات

صفحه	عنوان
303.....	سوالات آزمون آزاد 89 - رشته عمران
303.....	پاسخنامه آزمون آزاد 89 - رشته عمران
304.....	سوالات آزمون سراسری 90 - رشته معماری
305.....	پاسخنامه آزمون سراسری 90 - رشته معماری
307.....	سوالات آزمون سراسری 91 - رشته معماری
308.....	پاسخنامه آزمون سراسری 91 - رشته معماری
309.....	سوالات آزمون سراسری 92 - رشته معماری
311.....	پاسخنامه آزمون سراسری 92 - رشته معماری
313.....	سوالات آزمون سراسری 93 - رشته معماری
315.....	پاسخنامه آزمون سراسری 93 - رشته معماری
316.....	منابع و مراجع



شرف



شرف