

www.vc4p.com

شهر مجازی پارسیان

مبانی رانندگی حرفه ای

نویسنده:

مسعود صادقی



شناسنامه کتاب :

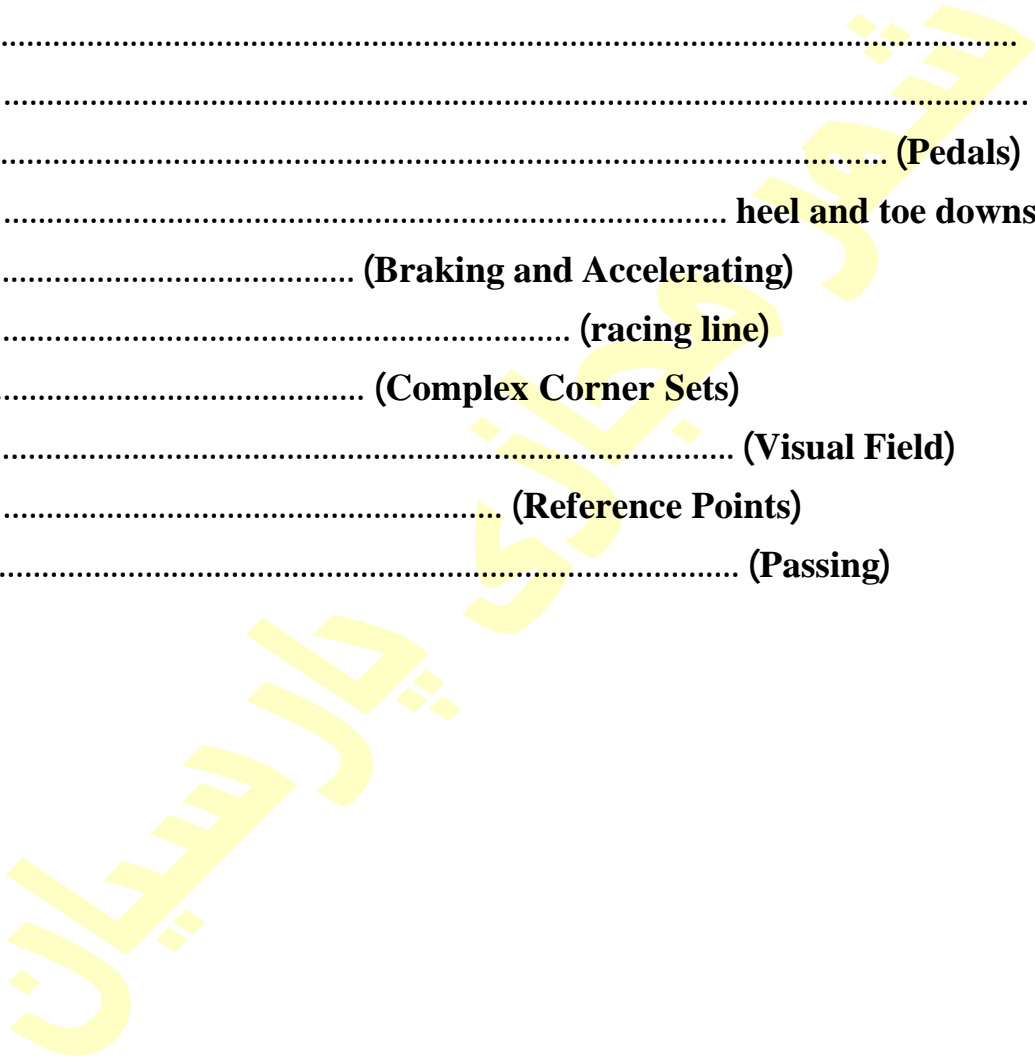
نویسنده : مسعود صادقی

ناشر : شهر مجازی پارسیان

نوبت چاپ : اول / بهار ۸۵

کلیه حقوق این اثر متعلق به مسعود صادقی از شهر مجازی پارسیان می باشد و هیچ بخشی از این اثر بدون مجوز نویسنده و شهر مجازی پارسیان قابل چاپ ، توزیع و یا کپی برداری نمی باشد.

-
..... (Seating Position)
.....
.....
..... (Pedals)
..... heel and toe downshift
- (Braking and Accelerating)
- (racing line)
- (Complex Corner Sets)
- (Visual Field)
- (Reference Points)
- (Passing)



شغل مجازی چارسیپان

DTM

شغل مجازی چار سبیلان



در مجازای چارسیپان

()



)

(

heel and toe

در مجازی چار سبیلان

شغل مجازی چارسیپان

(limits)

(pushing)

(pulling)

push

شغل مجازی چارسیان

pulling

push

شماره مجازی چار کسپیان

() Understeer



()



(turn-in point)





مارکس سیپیان



مارکسیان

hand over hand

) ٦ ٣٦٠ ٣٦٠ (

hand over hand

%٥٠

%٥٠

%٥٠

شماره مجازی چارسیان

شغل مجاز

سپیدان



(٤ ٢ ٥ ٣ , ١))



)

(



(۲ ۴ ۱ ۳ ۵)



() .

۲ ۳

).

(heel and toe downshifting power shifting

) speed shifting

(

(Pedals)

() heel-toe downshift

۴

:

۴

Accelerator (gas) ۱

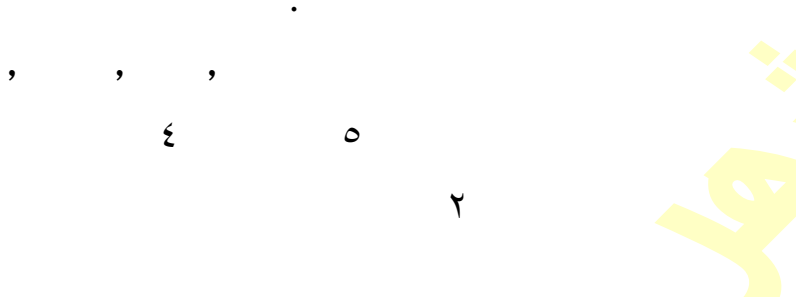
Brake ۲

Clutch ۳

Rest (dead pedal) ۴

شغل مجازی چارسیان

heel and toe



Heel-Toe Downshift

heel and toe

شغل مجازی کیان



heel and toe downshift



) heel and toe downshift

(_____

heel and toe downshift

heel-toe downshift

شغل مجازی چارسیان

()

,



(ball of the foot)
()

.

()

(Blip)

(blip)

()

(turn-in point)

,

.

شماره مجازی چار کیان

()

heel and toe downshifting

:

- ۱
- ۲
- ۳
- ۴

(turn-in point)

)

(

۵

۶

()

۷

- ۸

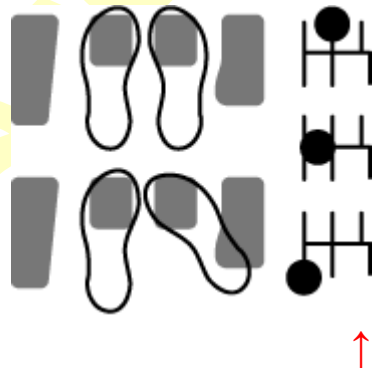
() synchros

۲ synchros

،(blip)

Heel and toe downshifting





(turn-in point)

()





(Braking and Accelerating)

(race driving)

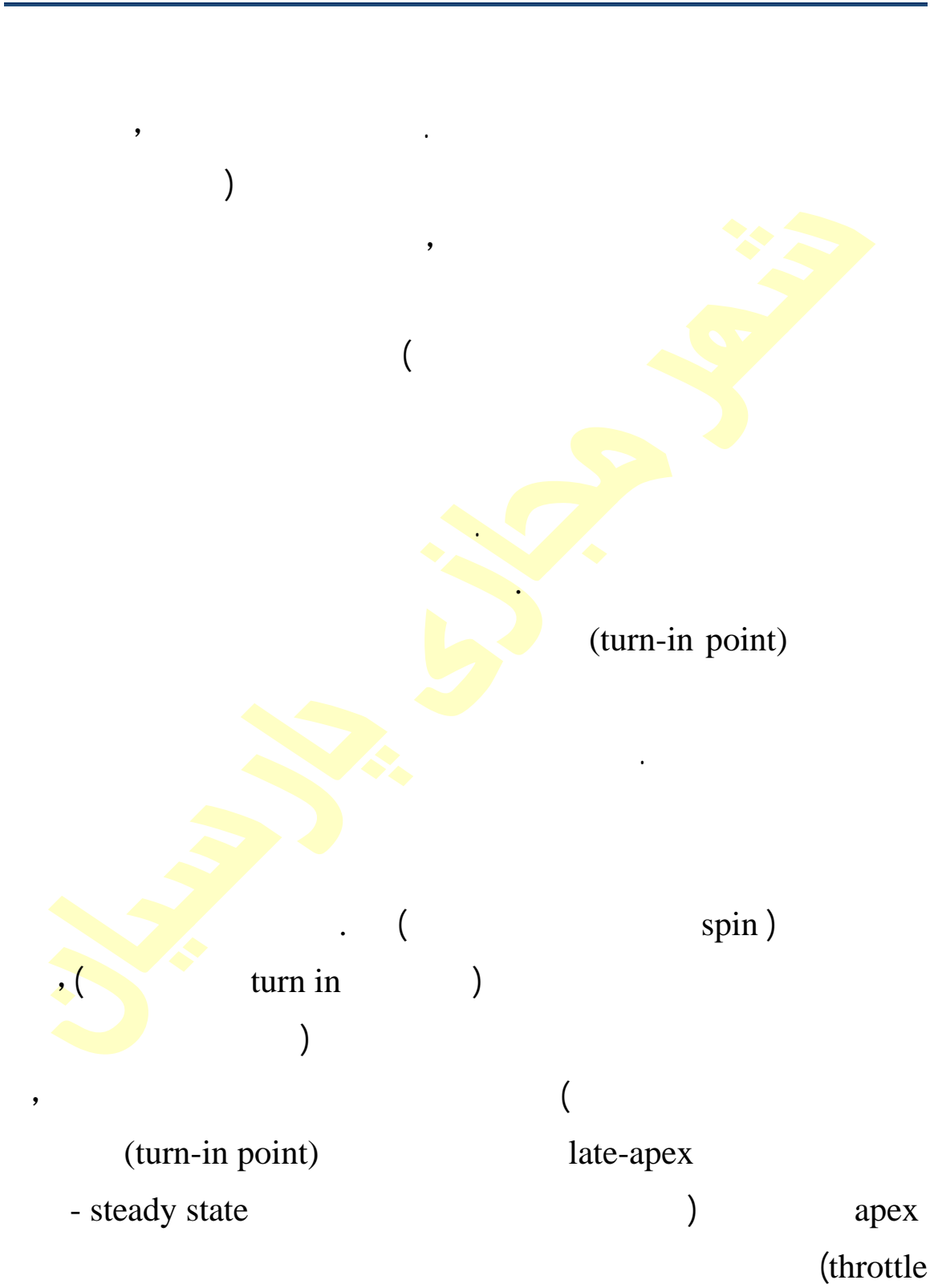
Braking

()

شغل مجازی چار سبیلان

۱۰۰

(



Accelerating

(exit point)

(steady state throttle)

()

)

۱۳۰ ۷۰

(

۴۰۰

)

۱۵۰۰ ۱۰۰۰

(۱۵۰

۸۲۰ ۶۸۰

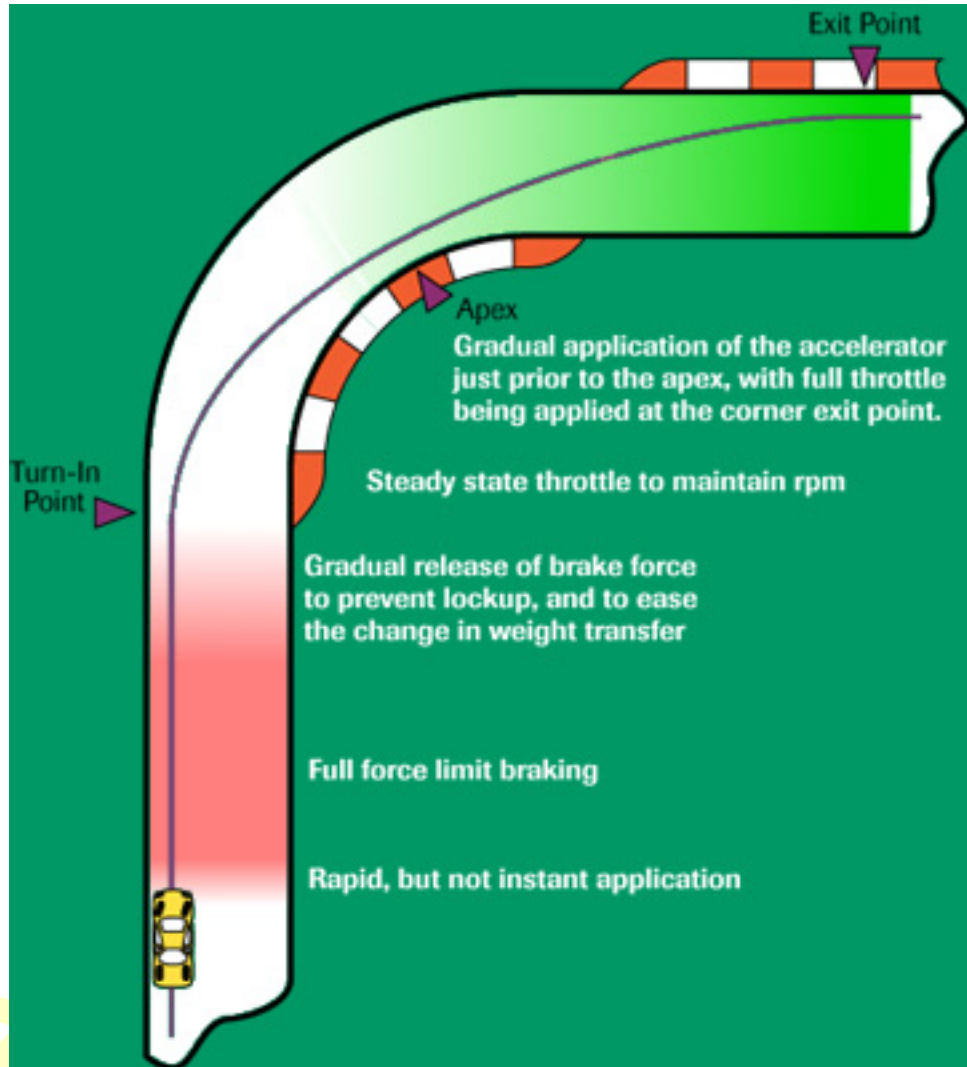
(۱) F3) open wheel

۹۰۰ ۷۰۰

(lap time)

(

race line



(racing line)

Lap time

(apex , entry turn in point)

Apex ,

شغل مجازی چارسیان

)

(

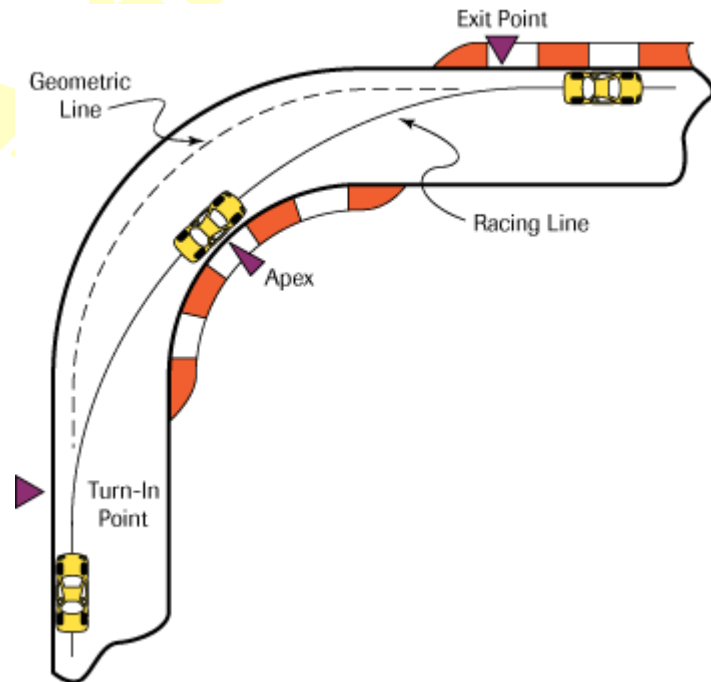
۹۰

(Geometric Line).

(Racing Line).

()

()



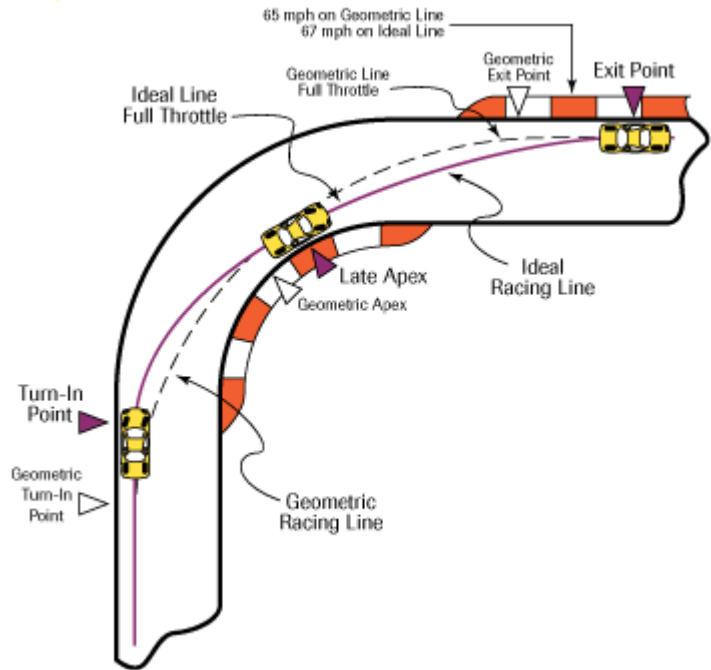
(racing line)

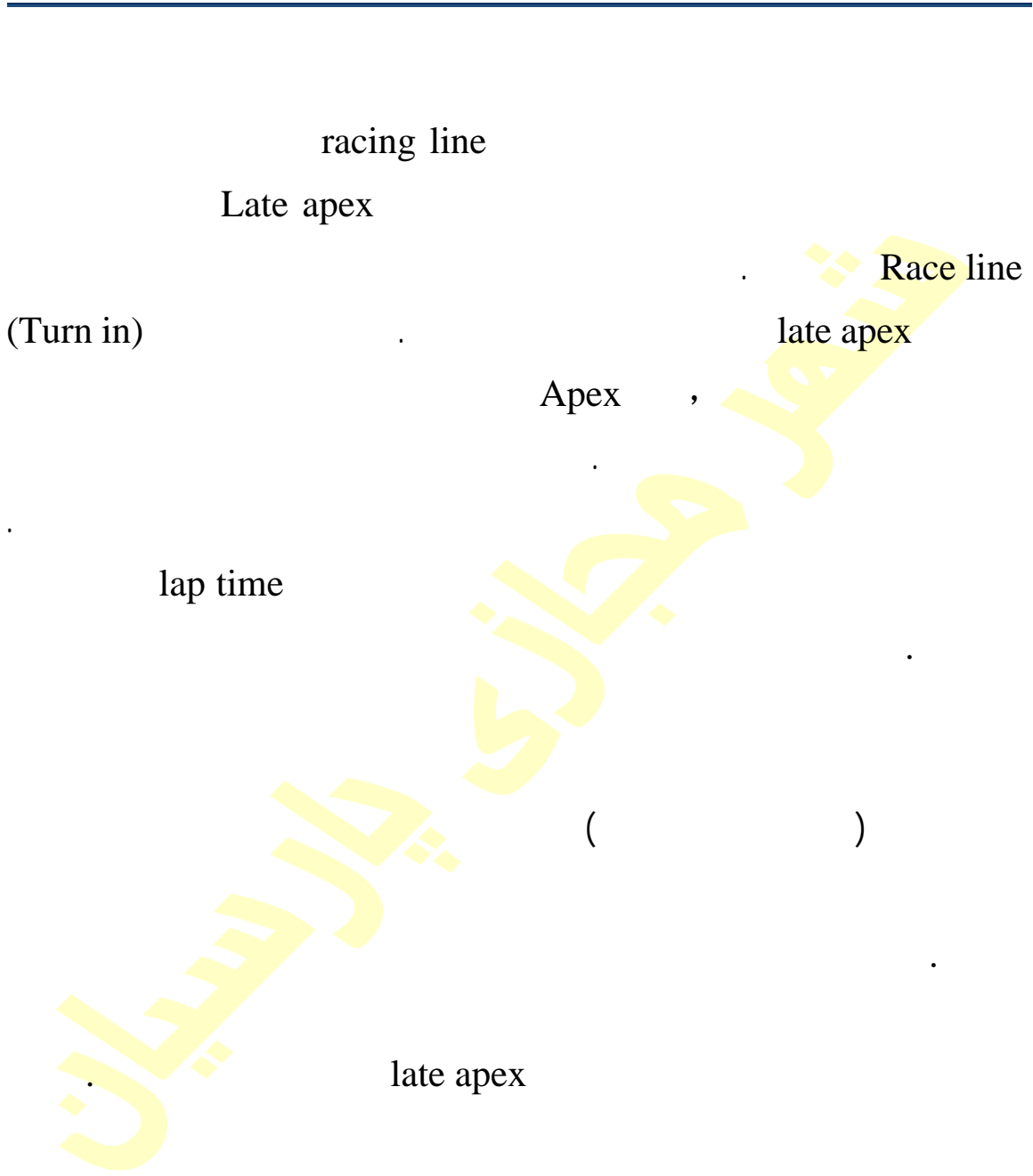
.late apex

late apex

).

(. Late apex







. turn-in point



apex . turn in

late apex

)

(



. apex

apex



race line

late apex



Apex





(corner

,

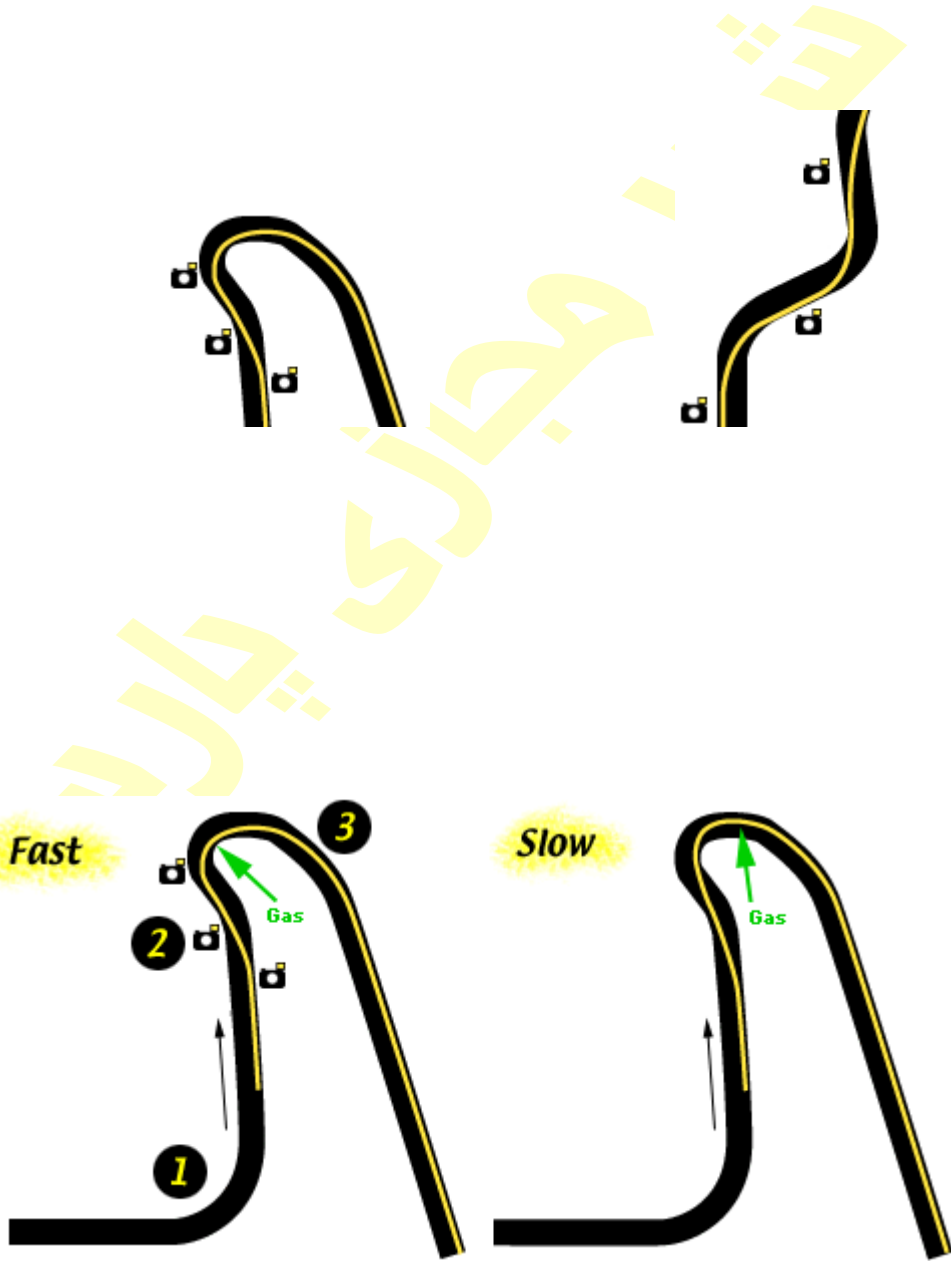
↑
markers)

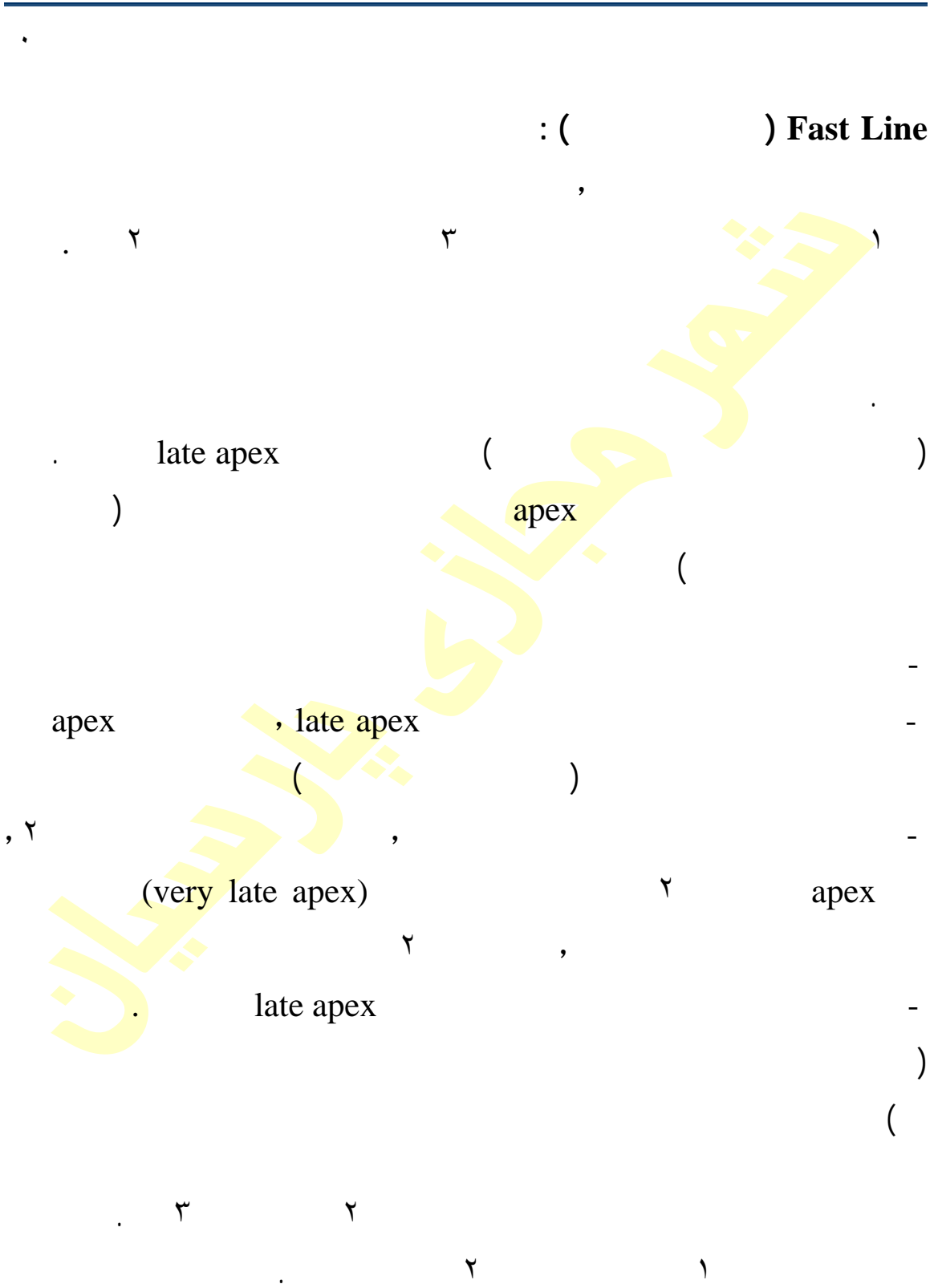
(Complex Corner Sets)

Complex Corners

Racing line

race line





) understeer
turn- (() in point
,
turn-in) , ۳ ۲
() (۳
understeer
turn in ()
, ۲ turn in
۲ turn in
۲ apex
understeer ,
Slow Line : ()
۳ ۲
turn in

fast line

apex

push

(understeer



↑ turn-in

turn-in point



(very late apex)

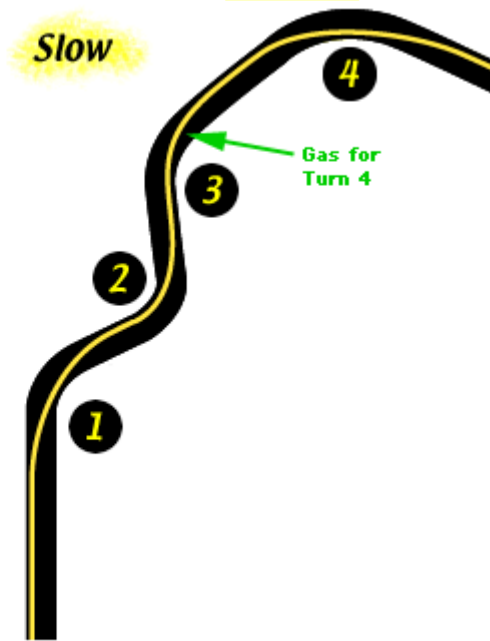
apex ↑



late apex



کیان باتری



:() Fast Line

کیان

۴

۳

۲

۴





turn-in



چهار سبیلان



turn-in



,





apex very late apex ۲ turn-in ↑



very late apex ۲ ↑

() ۳



۴

۳



(Visual Field)

کیان باتری

...



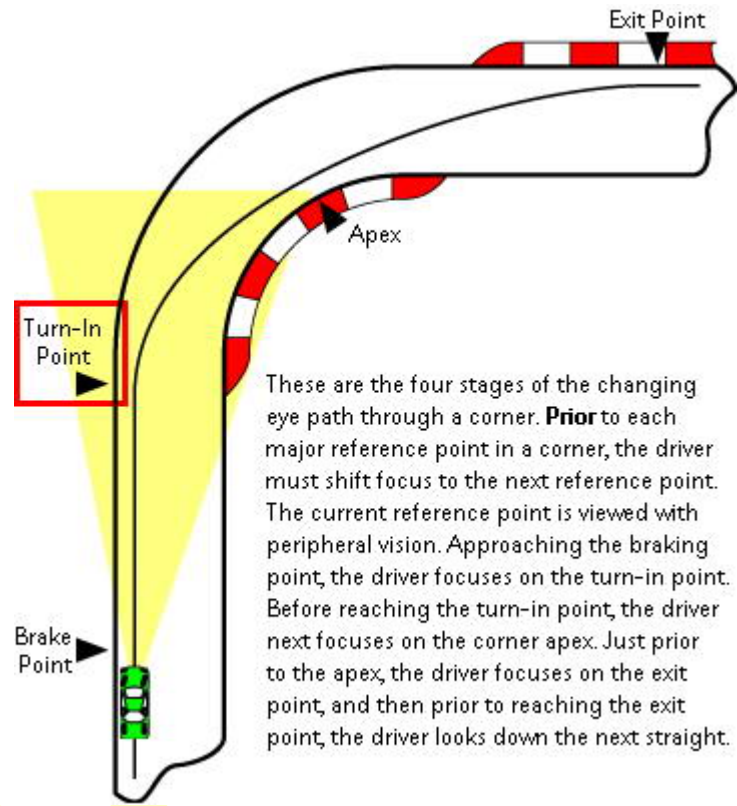
شغل مجازی چارسیان

شغل مجازی چار سبیلان

() turn in
apex

turn in
turn in point
apex
exit apex
exit point
exit point

شغل مجازی چار سبیلان



These are the four stages of the changing eye path through a corner. **Prior** to each major reference point in a corner, the driver must shift focus to the next reference point. The current reference point is viewed with peripheral vision. Approaching the braking point, the driver focuses on the turn-in point. Before reaching the turn-in point, the driver next focuses on the corner apex. Just prior to the apex, the driver focuses on the exit point, and then prior to reaching the exit point, the driver looks down the next straight.

- turn in - ۱
- apex - ۲
- turn in - ۳
- apex - ۴

چهار سبب



apex



apex

apex





apex

exit point apex



(Reference Points)

Racing line

Reference Points

Apex ,

۲

()

turn in

turn in

turn in

apex

racing line

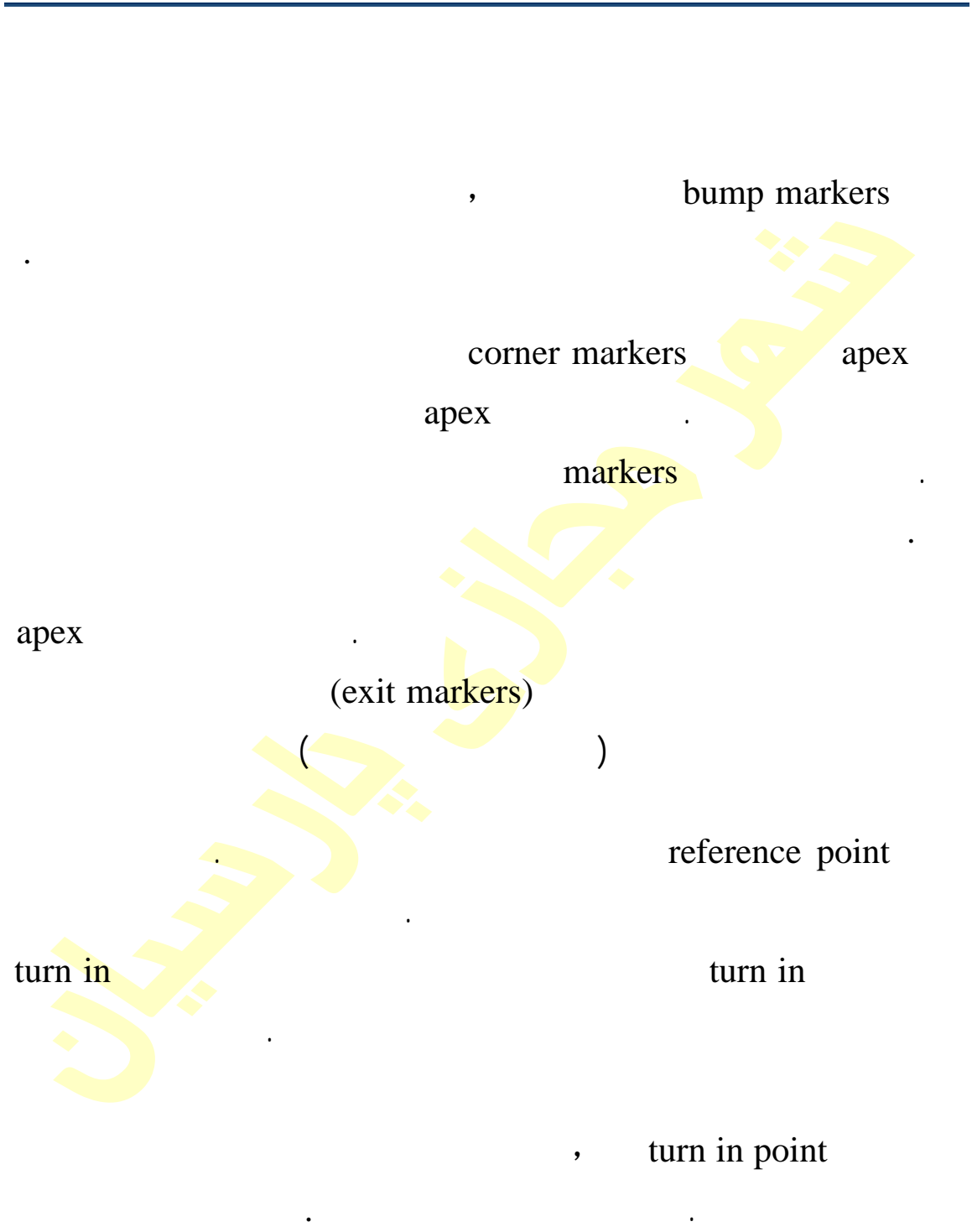
apex

lap time

apex

reference point

...

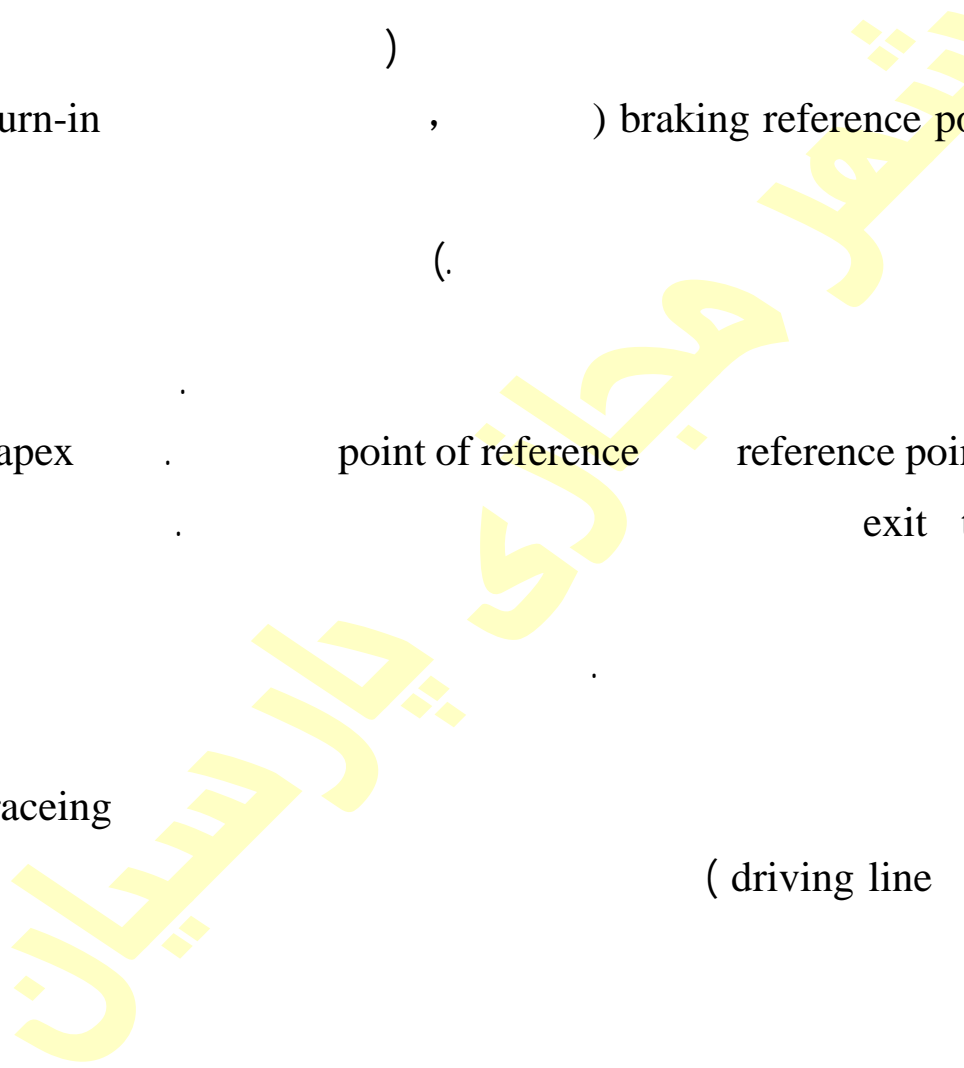




time qualifying , reference points
) trialing
turn-in ,) braking reference point
)
(.

apex . point of reference reference point
exit turn in

raceing
(driving line) line



(Passing)

شماره مجاری چار سیپان

driving line

()blocking :

blocking ٦ ٦

blocking

(Side by side)

:

Racing line

)

(.

Pit stop

Race

Apex

driving line

apex

شغل مجازی چارسیان



Racing line
(passing lines)

(. blocking

passing lines

Handling

Handling

:

GoingFaster! Mastering the Art of Race Driving
Drive to Win, The Essential Guide to Race Driving
Speed Secrets, Professional Race Driving Techniques
Winning, A Race Driver's Handbook
turnfast.com

.

.