

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)

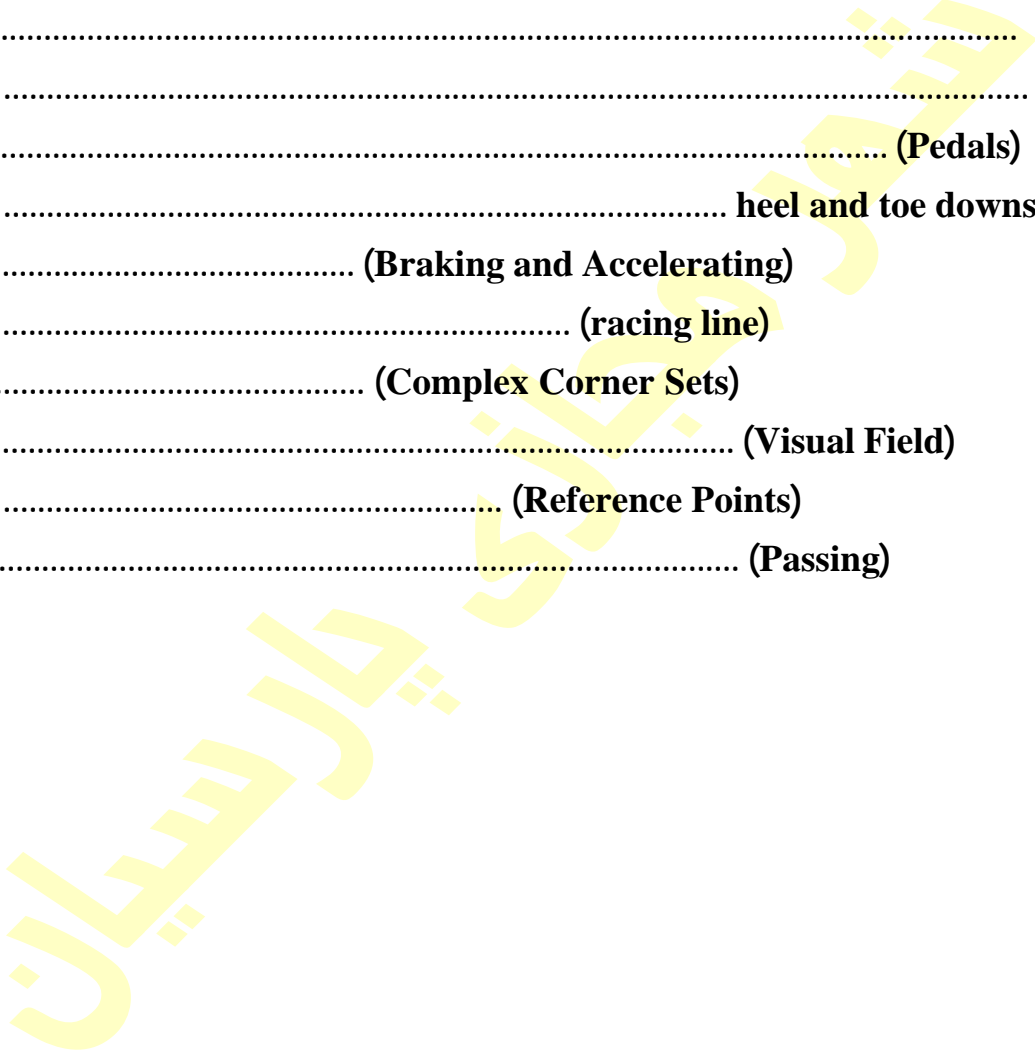
..... (racing line)

..... (Complex Corner Sets)

..... (Visual Field)

..... (Reference Points)

..... (Passing)



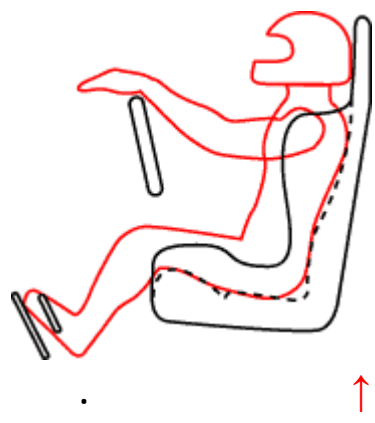
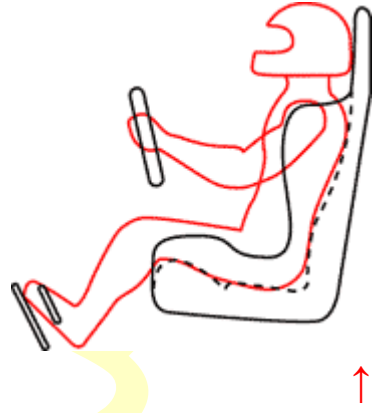
شغل مجازی چارسیپان

(Seating Position)

DTM nascar full-bodied open-wheel
() open-wheel
Nascar full-bodied

DTM

شغل مجازی چار سیپان



در مجازای چار سیپان

()



)

(

heel and toe

مجازی چار سہیلان





شغل مجازی چار سیپان

)
(
)
(
)
(



!

(limits)

(pushing)

()

(pulling)

push

شغل مجازی چارسیان

pulling

push

شماره مجازی چار هسپیان

() Understeer



()



(turn-in point)



شغل
مارکسیان



مارکسیچیان



مارکسیچان

hand over hand

) ٦

٣٦٠

٣٦٠

(

hand over hand

%٥٠

%٥٠

%٥٠

٢

شفاړد مجازي چار سبيلان

شغل مجاز

در سپیدان



(٤ ٢ ٥ ٣ , ١))



)

(



(٥ ٣, ١ ٤ ٢)



().

٣ ٢

).

(heel and toe downshifting power shifting

) speed shifting

(

(Pedals)

() heel-toe downshift

٤

:

٤

Accelerator (gas) ١

Brake ٢

Clutch ٣

Rest (dead pedal) ٤

()

شغل مجازی پارس سیمان

()

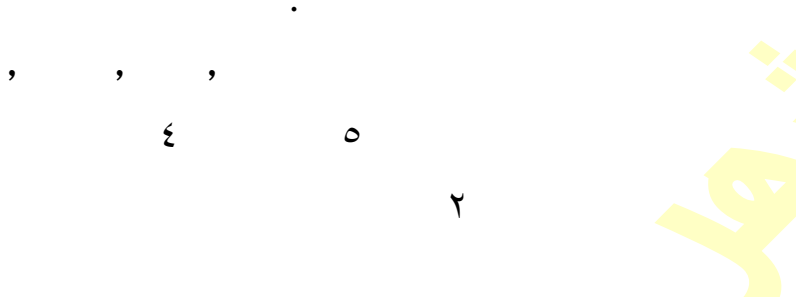
,

,

,

,

heel and toe



Heel-Toe Downshift

heel and toe



heel and toe downshift



) heel and toe downshift

(_____

heel and toe downshift

,

heel-toe downshift

,

شغل مجازی چارسیان

)

۲

۴

(

۲

()

, , ,



. (ball of the foot)

()

)

.(

.

(

)

.

(Blip)

(blip)

.(

)

(turn-in point)

,

.

()

heel and toe downshifting

:

- ۱
- ۲
- ۳
- ۴

(turn-in point)

-) ۵
- (۶
- () ۷
- ۸

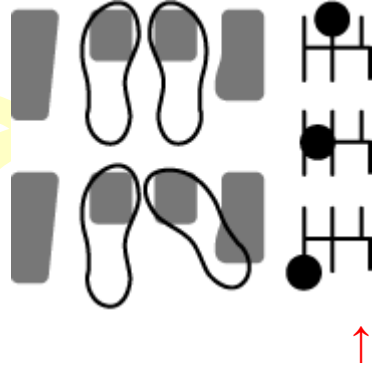
() synchros

۲ synchros

,(blip)

: Heel and toe downshifting

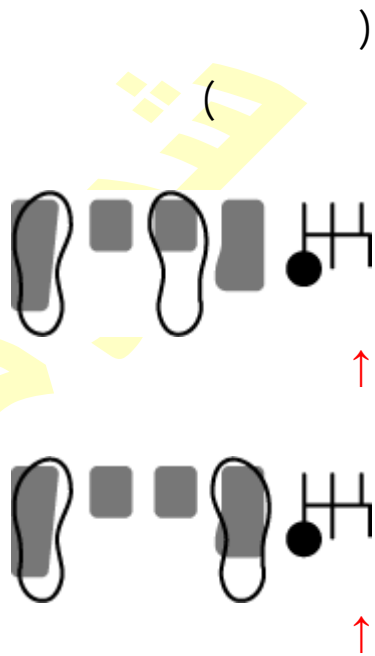




(turn-in point)

()





()

(Braking and Accelerating)

(race driving)

Braking

()

شفاړه مجازي چار سپيان

)

(

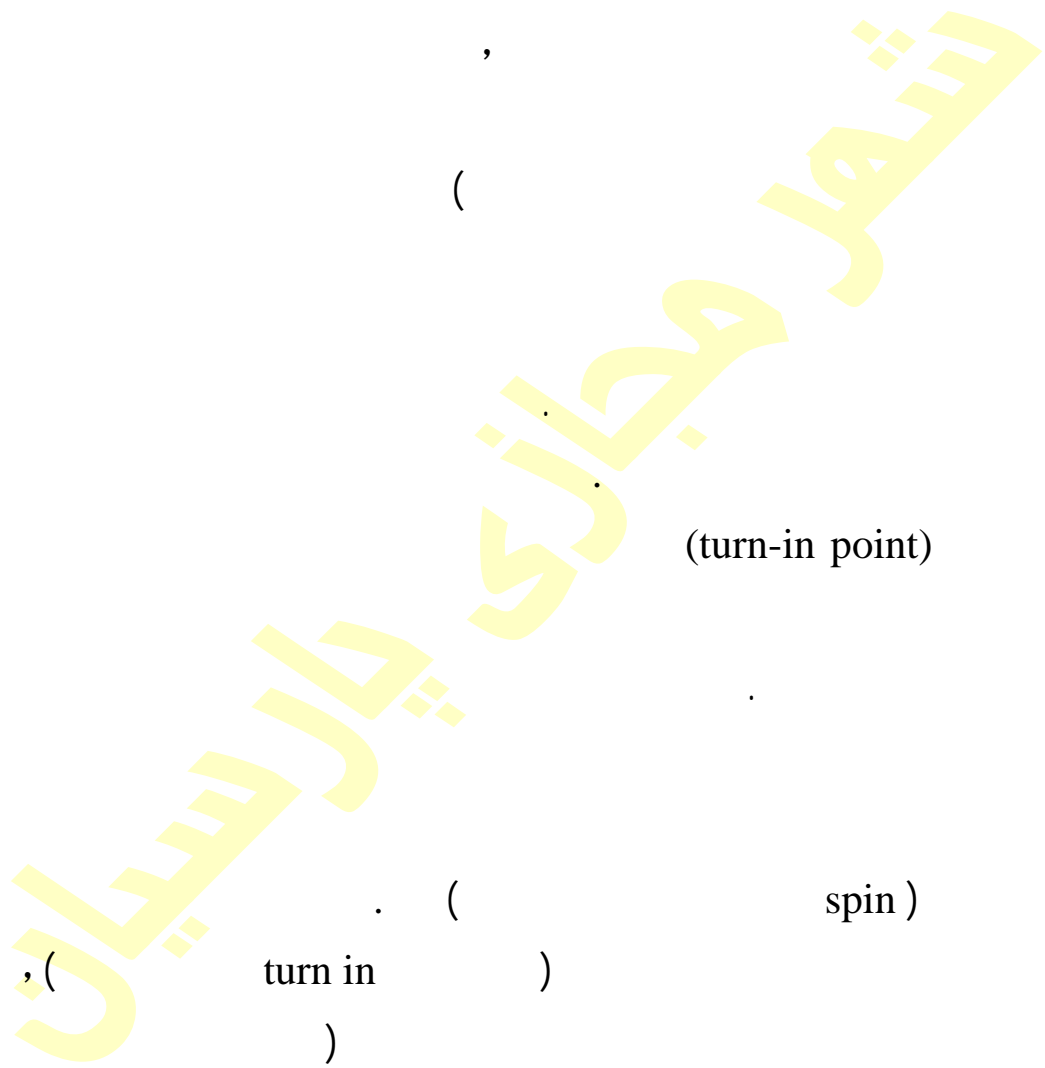
)

۱۰۰

(



,)
 ,
 (
 (turn-in point)
 ,
 (spin)
 , (turn in)
 , (late-apex) apex
 (turn-in point))
 - steady state)
 (throttle



Accelerating

(exit point)

(steady state throttle)

()

)

۱۳۰ ۷۰

(

۴۰۰

۱۵۰۰ ۱۰۰۰

)

(۱۵۰

۸۲۰ ۶۸۰

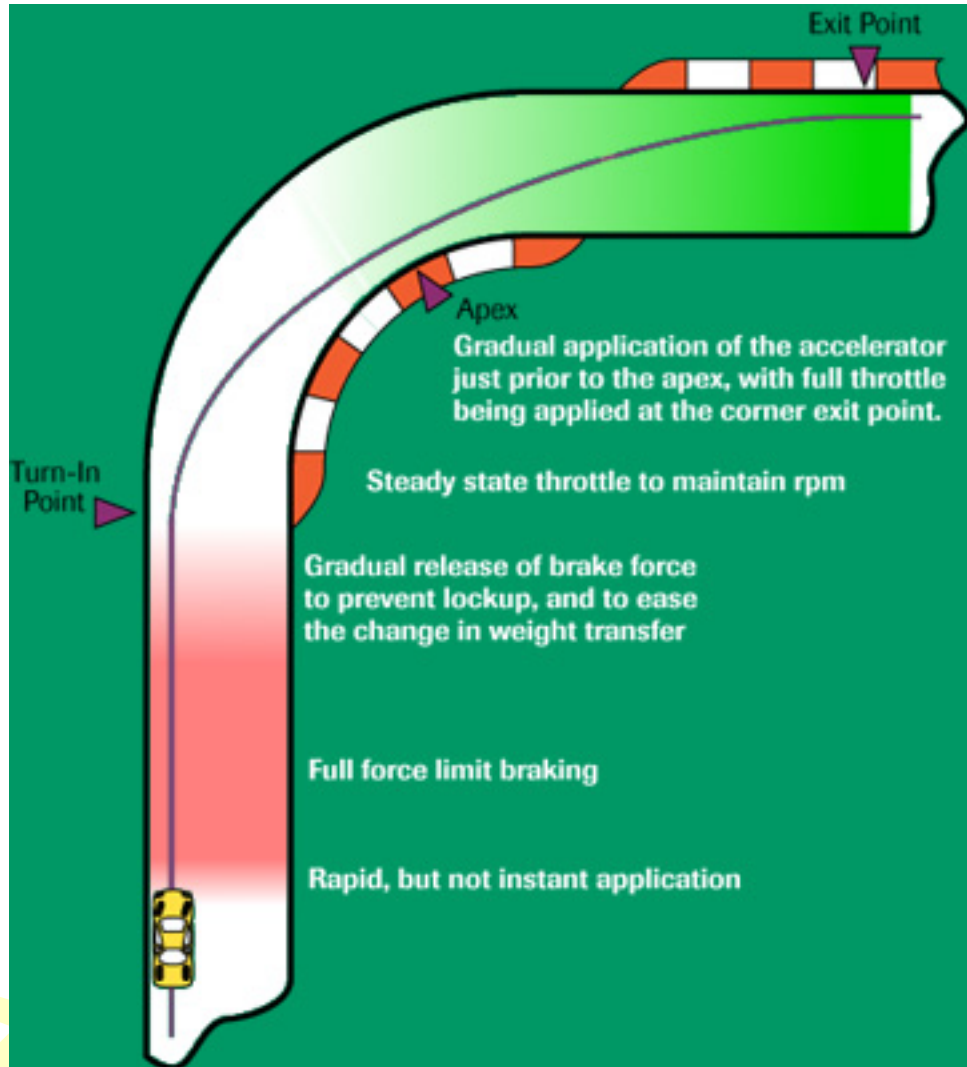
() F3) open wheel

۹۰۰ ۷۰۰

(lap time)

(

race line



(racing line)

Lap time

(apex , entry turn in point)

Apex ,

شفاطل هجاری چار سلیان

)

(

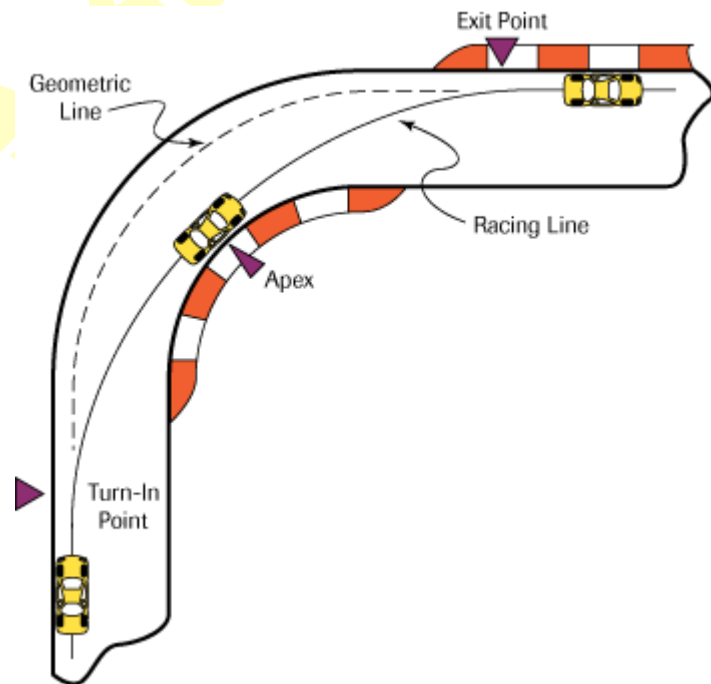
۹۰

(Geometric Line).

(Racing Line).

()

()



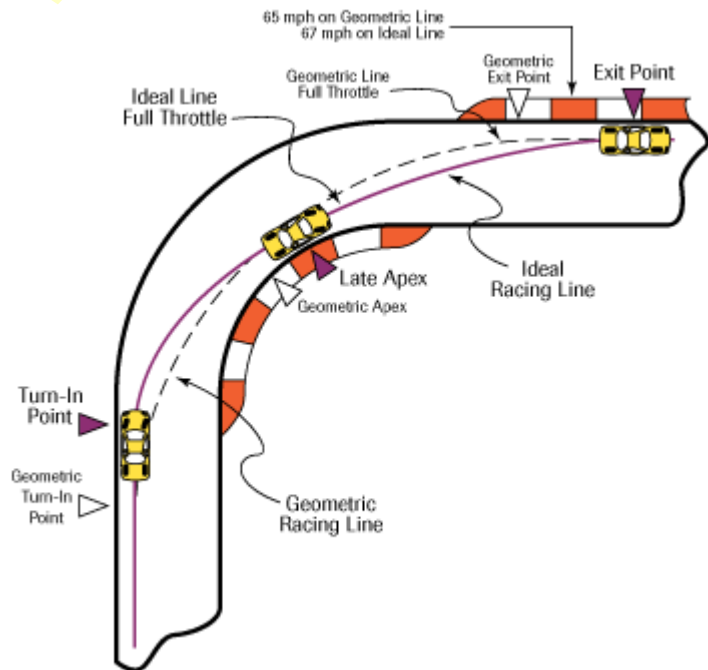
(racing line)

.late apex

late apex

).

(. Late apex





racing line

Late apex

Race line

(Turn in)

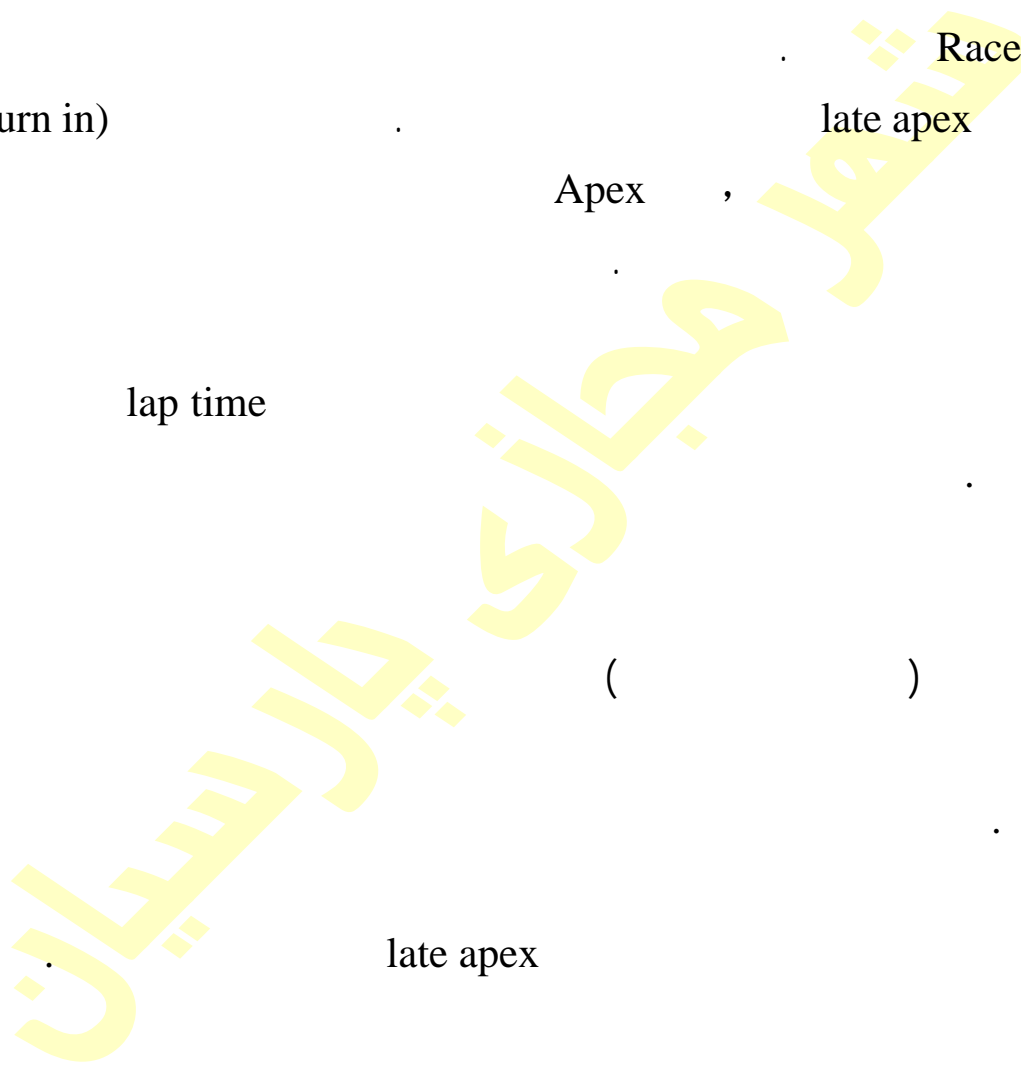
late apex

Apex

lap time

()

late apex





. turn-in point



apex . turn in

late apex

)

(



. apex

apex



race line

late apex



Apex





(corner

,

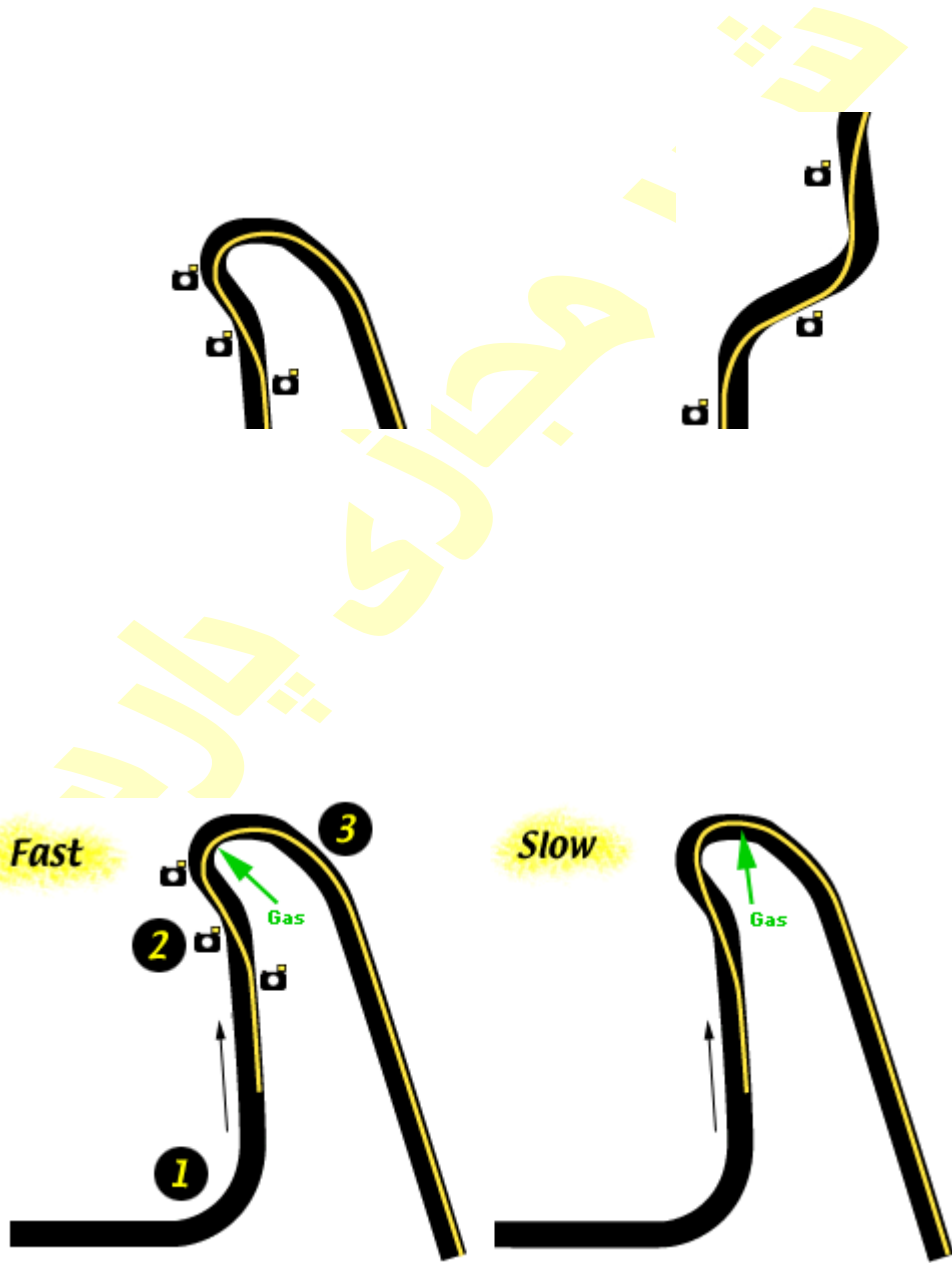
↑
markers)

(Complex Corner Sets)

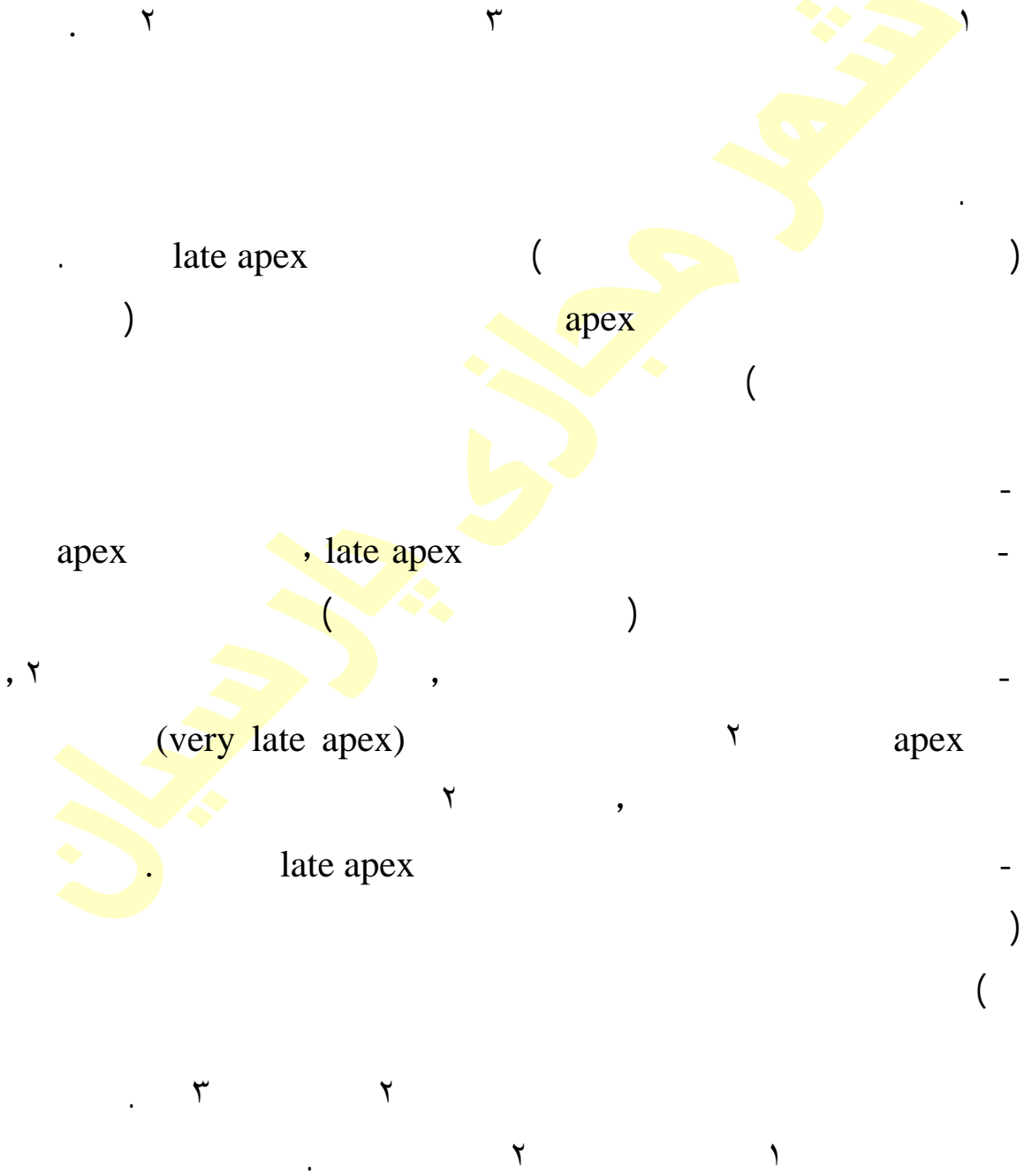
Complex Corners

Racing line

race line



: () **Fast 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)

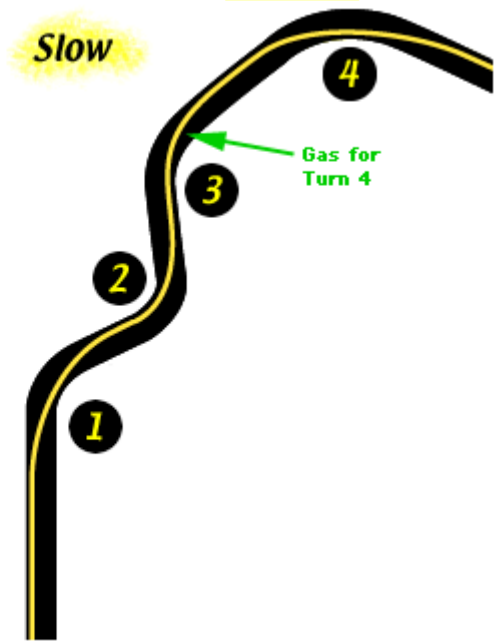
apex ↑



late apex



دکتر چارلس سیپیان



:() Fast Line

٤

پیمان

٢

٢

٤



۱ turn-in



پارس سنیان



1) turn-in



1)



سپیدان



٤

٣



(Visual Field)

دریچه دید وسیع

...



شغل مجازی چارسیان

شغل مجازی چار سیپان

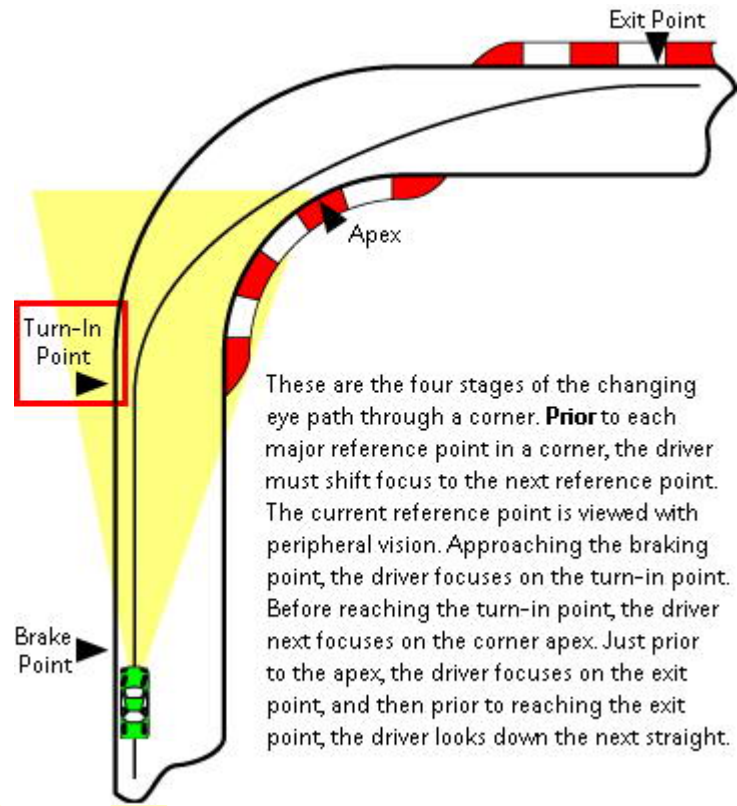
() turn in
apex



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

شفا محمد مجازی چار سیپان

شغل مجازی چار سبیلان



- turn in - ١
- apex - ٢
- turn in - ٣
- apex - ٤

چهار سبب



apex



apex

apex





apex



exit point apex

(Reference Points)

Racing line

Reference Points

Apex ,

٢

()

turn in

turn in

turn in

apex

racing line

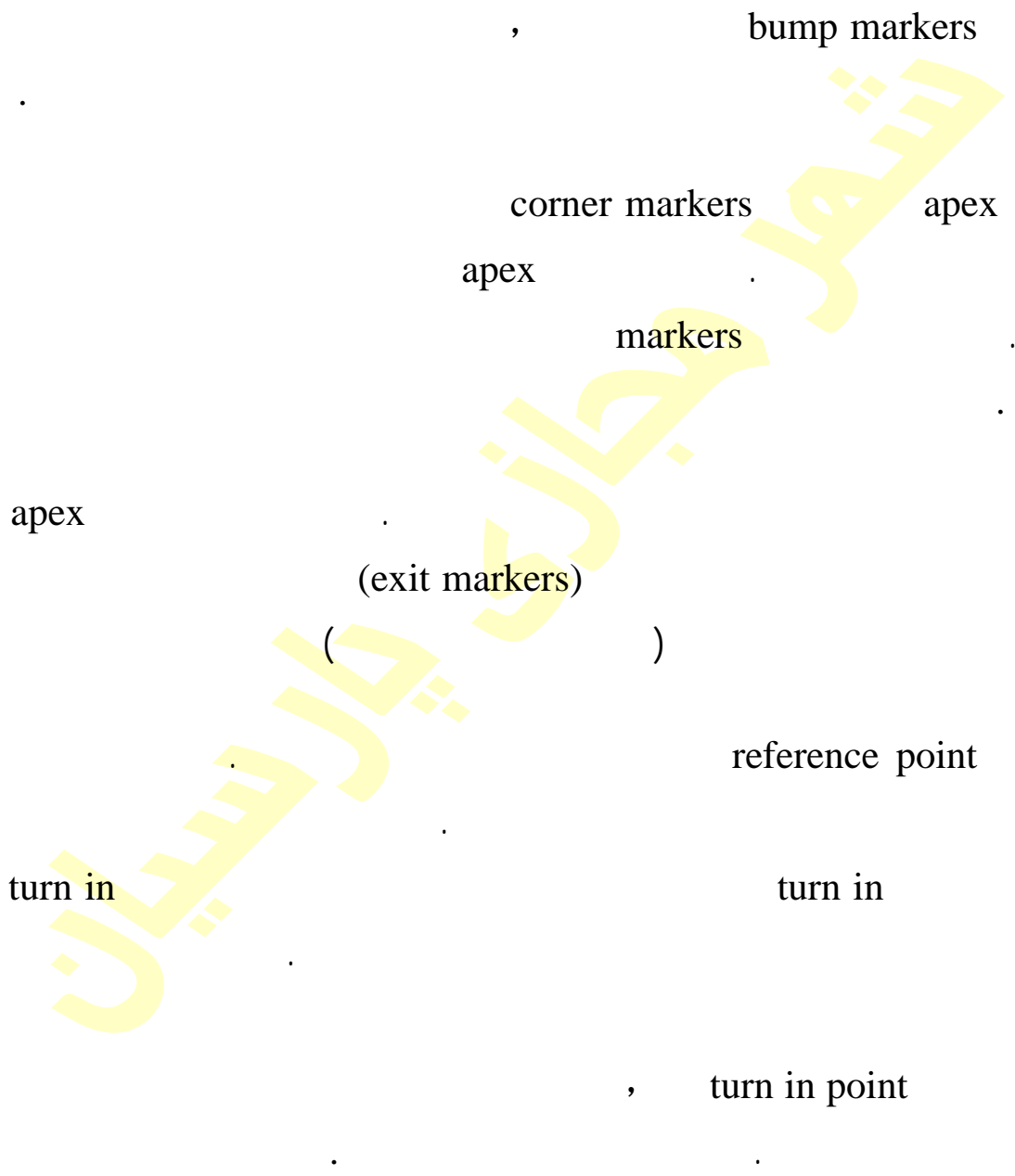
apex

lap time

apex

reference point

...



apex

(exit markers)

bump markers

corner markers

apex

apex

markers

reference point

turn in

turn in

turn in point

time qualifying ,

reference points

turn-in

) braking reference point

trialing

apex

point of reference

reference point

exit turn in

raceing

(driving line) line

(Passing)

شماره مجاری چارسیان

driving line

()blocking :

blocking ٦ ٦

blocking

(Side by side)

:

Racing line

)

(.

Pit stop

Race

Apex

driving line

apex

شماره 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

