Trained on Real (mixup=0.00, mosaic=0.00)

Predicted labels \ True labels	coupe	sedan	suv	minivan	minibus	bus	van	pickup	truck	background
coupe	0.83 (348)	0.06 (34)	0.03 (7)	0.02 (3)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.02 (2)	0.00 (0)	0.00 (0)
sedan	0.14 (57)	0.90 (490)	0.13 (31)	0.15 (19)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.02 (2)	0.00 (0)	0.05 (1)
suv	0.02 (8)	0.02 (12)	0.78 (184)	0.03 (4)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.02 (2)	0.05 (6)	0.00 (0)	0.00 (0)
minivan	0.00 (2)	0.01 (3)	0.02 (5)	0.70 (87)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.14 (13)	0.00 (0)	0.00 (1)	0.05 (1)
minibus	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.02 (3)	0.81 (87)	0.02 (10)	0.26 (24)	0.00 (0)	0.02 (6)	0.00 (0)
bus	0.00 (0)	0.00 (1)	0.00 (0)	0.01 (1)	0.11 (12)	0.98 (540)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.02 (6)	0.42 (8)
van	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.04 (5)	0.06 (6)	0.00 (0)	0.48 (44)	0.00 (0)	0.01 (2)	0.00 (0)
pickup	0.00 (1)	0.01 (4)	0.04 (9)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.02 (2)	0.88 (102)	0.01 (2)	0.00 (0)
truck	0.00 (1)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.01 (1)	0.01 (1)	0.00 (2)	0.05 (5)	0.03 (4)	0.92 (344)	0.47 (9)
background	0.00 (1)	0.00 (1)	0.00 (1)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.00 (1)	0.02 (2)	0.00 (0)	0.04 (14)	0.00 (0)

Trained on Aug. (mixup=0.00, mosaic=0.00)

Predicted labels \ True labels	coupe	sedan	suv	minivan	minibus	bus	van	pickup	truck	background
coupe	0.86 (361)	0.05 (26)	0.01 (3)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.03 (3)	0.00 (0)	0.00 (0)
sedan	0.11 (45)	0.92 (502)	0.09 (22)	0.10 (13)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.02 (2)	0.00 (0)	0.08 (1)
suv	0.01 (4)	0.01 (8)	0.84 (199)	0.06 (7)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.05 (6)	0.00 (0)	0.00 (0)
minivan	0.01 (6)	0.01 (6)	0.03 (6)	0.77 (95)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.04 (4)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)
minibus	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.88 (95)	0.01 (4)	0.13 (12)	0.00 (0)	0.02 (6)	0.00 (0)
bus	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.01 (1)	0.06 (6)	0.98 (544)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.02 (6)	0.54 (7)
van	0.00 (0)	0.00 (1)	0.00 (1)	0.06 (7)	0.04 (4)	0.00 (0)	0.76 (70)	0.02 (2)	0.02 (7)	0.08 (1)
pickup	0.00 (2)	0.00 (1)	0.03 (6)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.02 (2)	0.88 (102)	0.01 (2)	0.00 (0)
truck	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.01 (1)	0.01 (4)	0.03 (3)	0.01 (1)	0.92 (344)	0.31 (4)
background	0.00 (0)	0.00 (1)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (1)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.03 (10)	0.00 (0)

Trained on Real (mixup=0.00, mosaic=0.50)

Predicted labels \ True labels	coupe	sedan	suv	minivan	minibus	bus	van	pickup	truck	background
coupe	0.75 (315)	0.08 (42)	0.01 (3)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.00 (0)
sedan	0.21 (89)	0.87 (474)	0.09 (21)	0.08 (10)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.10 (2)
suv	0.02 (8)	0.03 (18)	0.81 (192)	0.13 (16)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.02 (2)	0.00 (0)	0.00 (0)
minivan	0.00 (2)	0.01 (8)	0.00 (1)	0.69 (86)	0.02 (2)	0.00 (0)	0.07 (6)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.19 (4)
minibus	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.02 (2)	0.76 (82)	0.01 (6)	0.24 (22)	0.00 (0)	0.01 (4)	0.00 (0)
bus	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.01 (1)	0.11 (12)	0.98 (544)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.01 (4)	0.52 (11)
van	0.00 (0)	0.00 (0)	0.01 (2)	0.05 (6)	0.07 (8)	0.00 (0)	0.57 (52)	0.00 (0)	0.01 (3)	0.00 (0)
pickup	0.01 (4)	0.00 (2)	0.07 (17)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.03 (3)	0.97 (112)	0.00 (1)	0.00 (0)
truck	0.00 (0)	0.00 (1)	0.00 (1)	0.00 (0)	0.04 (4)	0.00 (1)	0.07 (6)	0.01 (1)	0.94 (351)	0.19 (4)
background	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.00 (2)	0.03 (3)	0.00 (0)	0.03 (12)	0.00 (0)

Trained on Aug. (mixup=0.00, mosaic=0.50)

Predicted labels \ True labels	coupe	sedan	suv	minivan	minibus	bus	van	pickup	truck	background
coupe	0.79 (331)	0.06 (30)	0.01 (3)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.04 (1)
sedan	0.18 (77)	0.92 (500)	0.06 (15)	0.10 (13)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.20 (5)
suv	0.01 (5)	0.02 (10)	0.89 (210)	0.10 (12)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.04 (5)	0.00 (1)	0.00 (0)
minivan	0.01 (4)	0.01 (3)	0.01 (3)	0.66 (82)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.03 (3)	0.00 (0)	0.00 (1)	0.08 (2)
minibus	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.02 (2)	0.89 (96)	0.01 (7)	0.25 (23)	0.01 (1)	0.02 (8)	0.00 (0)
bus	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.05 (5)	0.98 (542)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.01 (2)	0.44 (11)
van	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.10 (12)	0.03 (3)	0.00 (0)	0.67 (62)	0.03 (3)	0.01 (3)	0.00 (0)
pickup	0.00 (1)	0.00 (1)	0.03 (6)	0.01 (1)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.02 (2)	0.91 (105)	0.00 (1)	0.00 (0)
truck	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.02 (2)	0.01 (3)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.92 (346)	0.24 (6)
background	0.00 (0)	0.00 (1)	0.00 (0)	0.01 (1)	0.01 (1)	0.00 (1)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.03 (13)	0.00 (0)

Trained on Real (mixup=0.50, mosaic=0.00)

Predicted labels \ True labels	coupe	sedan	suv	minivan	minibus	bus	van	pickup	truck	background
coupe	0.83 (348)	0.09 (50)	0.02 (4)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.04 (1)
sedan	0.13 (54)	0.85 (464)	0.07 (17)	0.08 (10)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.04 (1)
suv	0.02 (8)	0.03 (17)	0.85 (202)	0.10 (13)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.03 (3)	0.11 (13)	0.00 (0)	0.00 (0)
minivan	0.01 (5)	0.02 (10)	0.03 (7)	0.69 (85)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.13 (12)	0.00 (0)	0.00 (1)	0.04 (1)
minibus	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.03 (4)	0.81 (88)	0.02 (10)	0.22 (20)	0.00 (0)	0.01 (4)	0.12 (3)
bus	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.06 (7)	0.97 (539)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.01 (3)	0.50 (12)
van	0.00 (0)	0.00 (0)	0.01 (3)	0.07 (9)	0.09 (10)	0.00 (0)	0.55 (51)	0.00 (0)	0.01 (5)	0.00 (0)
pickup	0.00 (2)	0.01 (3)	0.01 (3)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.87 (101)	0.01 (2)	0.00 (0)
truck	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (1)	0.01 (1)	0.02 (2)	0.00 (1)	0.02 (2)	0.00 (0)	0.93 (348)	0.25 (6)
background	0.00 (1)	0.00 (1)	0.00 (0)	0.01 (1)	0.01 (1)	0.01 (3)	0.04 (4)	0.00 (0)	0.03 (12)	0.00 (0)

Trained on Aug. (mixup=0.50, mosaic=0.00)

Predicted labels \ True labels	coupe	sedan	suv	minivan	minibus	bus	van	pickup	truck	background
coupe	0.82 (342)	0.05 (26)	0.01 (2)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.12 (3)
sedan	0.15 (64)	0.93 (505)	0.09 (22)	0.12 (15)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.02 (2)	0.00 (0)	0.12 (3)
suv	0.00 (2)	0.02 (9)	0.86 (204)	0.10 (12)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.01 (1)	0.08 (9)	0.00 (1)	0.04 (1)
minivan	0.01 (4)	0.01 (4)	0.03 (6)	0.72 (89)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.04 (4)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.04 (1)
minibus	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.02 (2)	0.88 (95)	0.01 (3)	0.18 (17)	0.00 (0)	0.01 (5)	0.00 (0)
bus	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.03 (3)	0.99 (546)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.01 (2)	0.48 (12)
van	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.04 (5)	0.08 (9)	0.00 (0)	0.72 (66)	0.02 (2)	0.01 (4)	0.04 (1)
pickup	0.01 (4)	0.00 (0)	0.01 (3)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.88 (102)	0.01 (4)	0.00 (0)
truck	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.01 (1)	0.01 (3)	0.03 (3)	0.00 (0)	0.93 (350)	0.16 (4)
background	0.00 (2)	0.00 (1)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (0)	0.00 (1)	0.01 (1)	0.00 (0)	0.02 (9)	0.00 (0)