

航路 3.1.3 G 系列航路航线

G 系列航路航线

航路、航线代号、导航点名称、坐标	磁航迹 距离(千米/ 海里)	最低 飞行高度 (米)	宽度 (千米)	巡航高度层 方向	管制单位
G204 （实施 RNAV2 运行）					
▲黄山 VOR (TXN) N29° 44.2′ E118° 15.3′ ▲IDBIN N29° 41.8′ E118° 42.3′ ▲ABVIL N29° 38.5′ E119° 18.9′ ▲ELNEX N29° 37.9′ E119° 29.4′ ▲UGAGO N29° 37.7′ E119° 39.0′ ▲MULOV N29° 36.9′ E120° 14.9′ ▲嵊州 VOR (SHZ) N29° 35.9′ E120° 48.9′ ▲VEXEX N29° 58.4′ E121° 02.8′ ▲庵东 VOR (AND) N30° 15.3′ E121° 13.2′ ▲DADAT N30° 27.0′ E121° 14.8′ ▲九亭 VOR (JTN) N31° 07.3′ E121° 20.4′	100°/280° 44(24) 100°/280° 59(32) 098°/278° 17(9) 096°/276° 16(8) 096°/276° 58(31) 096°/276° 55(30) 033°/213° 47(25) 033°/213° 36(19) 012°/192° 22(12) 012°/192° 75(41)	2050 			

G 系列航路航线

航路、航线代号、导航点名称、坐标	磁航迹 距离(千米/ 海里)	最低 飞行高度 (米)	宽度 (千米)	巡航高度层 方向	管制单位
G212 （实施 RNAV2 运行）					
▲ARGUK N47° 53.0' E134° 39.5' ▲海青 NDB (IJ) N47° 52.2' E134° 38.8' ▲P164 N47° 38.5' E133° 42.9' ▲P394 N47° 11.7' E131° 54.2' ▲佳木斯 VOR (JMU) N46° 50.4' E130° 27.8'	/042° 2(1)	722	20	↑	哈尔滨 ACC 9800(不含)以下 沈阳 ACC 9800(含)以上
	/081° 74(40)	797			
	261°/081° 145(78)	1223		↓	
	261°/081° 116(63)	1084		↑	
	258°/078°	1834			

G 系列航路航线

航路、航线代号、导航点名称、坐标	磁航迹 距离(千米/ 海里)	最低 飞行高度 (米)	宽度 (千米)	巡航高度层 方向	管制单位
▲P26 N46° 29.3′ E129° 14.2′ ▲IGADO N45° 57.8′ E127° 24.7′ ▲哈尔滨 VOR (HRB) N45° 37.7′ E126° 15.5′ ▲P224 N45° 23.4′ E125° 47.4′ ▲EKADO N45° 06.1′ E125° 11.2′ ▲扶余 VOR (FYU) N44° 54.8′ E124° 48.3′ ▲OTABO N44° 27.3′ E123° 54.9′ ▲DULEX N43° 56.3′ E122° 55.7′ ▲通辽 VOR (TGO) N43° 33.5′ E122° 11.9′ ▲IKOKO N42° 54.7′ E121° 04.6′ ▲UPNAT N41° 56.6′ E119° 25.5′ ▲DABMA N41° 25.3′ E118° 32.7′ ▲车道峪 NDB (CDY) N40° 34.6′ E117° 13.5′ ▲怀柔 VOR (HUR) N40° 19.7′ E116° 44.8′ ▲青白口 NDB (CD) N40° 00.7′ E115° 48.4′ ▲RENOB N39° 45.3′ E115° 26.8′	101(55) 258°/078° 152(82) 258°/078° 97(52) 245°/065° 45(24) 245°/065° 57(31) 245°/065° 37(20) 243°/063° 87(47) 243°/063° 97(53) 243°/063° 72(39) 240°/060° 116(63) 240°/060° 173(93) 240°/060° 93(50) 237°/057° 145(78) 242°/062° 49(26) 252°/072° 87(47) 233°/053° 42(23) 233°/053°	1834 <			

G 系列航路航线

航路、航线代号、导航点名称、坐标	磁航迹 距离(千米/ 海里)	最低 飞行高度 (米)	宽度 (千米)	巡航高度层 方向	管制单位
▲LARAD N39° 08.8′ E114° 36.2′ ▲NONIT N38° 40.5′ E113° 55.6′ ▲EXUMI N38° 05.0′ E113° 04.9′ ▲太原 VOR (TYN) N37° 45.0′ E112° 37.1′ ▲OKVUM N36° 28.4′ E110° 30.6′ ▲洛川 VOR (WJC) N35° 46.8′ E109° 22.7′ ▲觅子 VOR (MIZ) N34° 49.3′ E108° 59.6′ ▲三原 NDB (OD) N34° 36.0′ E108° 55.0′ ▲烟庄 NDB (ZS) N34° 13.3′ E108° 51.3′ ▲宁陕 VOR (NSH) N33° 19.2′ E108° 18.8′ ▲ONEBA N32° 48.6′ E107° 29.7′ ▲P283 N32° 38.2′ E107° 12.4′ ▲SUBUL N32° 19.7′ E106° 42.6′ ▲P371 N32° 18.3′ E106° 40.5′ ▲ARAPA N31° 28.9′ E105° 21.5′ ▲P248 N31° 24.3′ E105° 14.2′	99(54)	2903		↓	北京 ACC
	233°/053° 79(42)	2881			
	233°/053° 99(53)	2404			
	233°/053° 55(30)		20	↑	太原 ACC 7800(含)以下 北京 ACC 7800(不含)以上
	237°/057° 235(127)	2700			
	/057° 128(69)	2236	8		
	/022° 112(60)	2248			
	/019° 26(14)	2332			
	/011° 42(23)	2200	10	↑	西安 ACC
	/029° 112(61)	3615			
	236°/056° 95(51)	3300		↓	
	236°/ 33(18)			↑	
	236°/ 58(31)			↓	
	236°/ 4(2)	2689	20		
	236°/ 154(83)				
	236°/ 14(8)				
	236°/ 236°/				

G 系列航路航线

航路、航线代号、导航点名称、坐标	磁航迹 距离(千米/ 海里)	最低 飞行高度 (米)	宽度 (千米)	巡航高度层 方向	管制单位
▲PANKO N31° 05.8′ E104° 44.9′ ▲VENON N31° 04.2′ E104° 42.2′ ▲金堂 VOR (JTG) N30° 52.4′ E104° 23.5′ ▲富家场 VOR (FJC) N29° 55.8′ E104° 18.3′ ▲KAKMI N28° 41.1′ E104° 17.7′ ▲OMLIP N27° 42.6′ E104° 17.2′ ▲威宁 NDB (HX) N26° 51.7′ E104° 16.8′ ▲MEBNA N26° 10.8′ E103° 39.0′ ▲盘龙 VOR(XFA) N25° 24.2′ E102° 56.1′	58(31)	2689	20	↓	成都 ACC
	236°/056° 5(3)				
	236°/056° 37(20)				
	186°/006° 105(57)	1659	10	↑	
	/002° 138(75)	3289	20	↑	
	182°/002° 108(58)			↓	
	182°/002° 94(51)				
	220°/040° 98(53)	3455			
	220°/040° 112(61)			3981	↑
G218 （实施 RNAV2 运行）					
▲POLHO N44° 47.0′ E113° 15.0′ △UKBAD N43° 00.7′ E113° 11.4′ ▲土木尔台 VOR (TMR) N41° 50.7′ E113° 09.1′ ▲IGPAS N41° 27.6′ E112° 43.1′ ▲NIXUR N41° 02.0′ E112° 14.2′ ▲呼和浩特 VOR (HET) N40° 43.6′ E111° 53.9′	187°/007° 197(106)	2378		↓	呼和浩特 ACC 7800(含)以下 北京 ACC 7800(不含)以上
	187°/007° 130(70)				
	225°/045° 56(30)	2806			
	225°/045° 62(34)				
	225°/045° 44(24)				
		↑			

G 系列航路航线

航路、航线代号、导航点名称、坐标	磁航迹 距离(千米/ 海里)	最低 飞行高度 (米)	宽度 (千米)	巡航高度层 方向	管制单位	
G221 （实施 RNAV2 运行）						
▲BUNTA N16° 50.0' E109° 23.7' ▲SAGSU N17° 30.1' E109° 09.8' ▲KAGUK N17° 40.2' E109° 09.9' ▲三亚 VOR (SYX) N18° 18.5' E109° 10.3' ▲抱龙 NDB (WL) N18° 29.4' E109° 24.3' ▲P472 N19° 09.8' E109° 47.1' ▲GIVIL N19° 15.0' E109° 50.0' ▲P473 N19° 21.7' E109° 52.7' ▲南盈滨岛 VOR (NYB) N20° 00.8' E110° 08.3' ▲SAMAS N20° 30.3' E110° 29.7' ▲GIVIV N20° 57.2' E111° 03.3' ▲BIGRO N21° 34.2' E111° 49.6'	343°/163° 78(42)	600		↓	三亚 ACC	
	002°/182° 19(10)					
	002°/182° 71(38)					
	052°/232° 32(17)	1932		10		三亚 APP 7200(含)以下 三亚 ACC 7200(不含)以上
	029°/209° 85(46)	2391				
	029°/209° 11(6)	1999				
	022°/202° 13(7)	1957			海口 APP 7200(含)以下 三亚 ACC 7200(不含)以上	
	022°/202° 77(42)					
	036°/216° 66(36)					822
	051°/231° 77(41)	1469				湛江 APP 7800(含)以下 广州 ACC 7800(不含)以上
	051°/231° 105(57)					
					↑	

G 系列航路航线

航路、航线代号、导航点名称、坐标	磁航迹 距离(千米/ 海里)	最低 飞行高度 (米)	宽度 (千米)	巡航高度层 方向	管制单位
G327 （实施 RNAV2 运行）					
▲九亭 VOR (JTN) N31° 07.3′ E121° 20.4′ ▲NINAS N31° 00.0′ E122° 15.0′ ▲LASAN N31° 00.0′ E122° 25.5′ ▲BONGI N31° 00.0′ E122° 38.9′ ▲BOLEX N31° 00.0′ E123° 00.0′ ▲TONIX N31° 19.9′ E123° 32.6′ ▲LAMEN N31° 36.6′ E124° 00.0′	104°/284° 88(47)	1232		↓	上海 ACC
	095°/275° 17(9)	600			
	095°/275° 21(12)				
	095°/275° 34(18)				
	060°/240° 64(34)				
	060°/240° 53(29)				
	G330 （实施 RNAV2 运行）				
▲南翔 NDB (PK) N31° 17.1′ E121° 19.9′ ▲POMOK N31° 27.0′ E121° 07.0′ ▲XIREM N31° 44.7′ E120° 57.5′ ▲PIKAS N32° 10.0′ E120° 44.0′ ▲UNTAN N32° 12.2′ E120° 17.1′ ▲PIMOL N32° 14.8′ E119° 45.7′	317°/137° 27(15)	1232		↓	上海 ACC
	341°/161° 36(19)	707			
	341°/161° 51(28)				
	281°/101° 42(23)				
	281°/101° 49(27)				
		↑			

G 系列航路航线

航路、航线代号、导航点名称、坐标	磁航迹 距离(千米/ 海里)	最低 飞行高度 (米)	宽度 (千米)	巡航高度层 方向	管制单位
G332 （实施 RNAV2 运行）					
▲GITUM N40° 44.7' E116° 59.1' ▲SABEM N41° 00.0' E117° 10.0' ▲RULOP N41° 14.5' E118° 37.9' ▲朝阳 VOR (CHG) N41° 32.3' E120° 25.9'	/215° 32(17)	2032		↑	北京 ACC
	085°/265° 126(68)	2490		↓	
	085°/265° 154(83)			↑	沈阳 ACC
G338 （实施 RNP4 运行）					
▲SARUL N48° 30.9' E115° 47.2' ▲IKARU N48° 57.3' E117° 09.0' ▲KAGAK N49° 16.0' E118° 06.0'	072°/252° 111(60)	1587		↓	海拉尔 ACC
	072°/252° 77(42)	1406		↑	

G 系列航路航线

航路、航线代号、导航点名称、坐标	磁航迹 距离(千米/ 海里)	最低 飞行高度 (米)	宽度 (千米)	巡航高度层 方向	管制单位
G341 （实施 RNAV2 运行）					
▲通辽 VOR (TGO) N43° 33.5′ E122° 11.9′ ▲UGRUP N43° 36.9′ E123° 11.9′ ▲BUTET N43° 40.9′ E124° 17.8′ ▲万昌 VOR (LJB) N43° 46.3′ E125° 51.0′ ▲BUTID N43° 37.4′ E127° 17.0′ ▲OMBAD N43° 29.7′ E128° 17.1′ ▲KANVU N43° 23.7′ E129° 03.9′ ▲汪清 VOR (WQG) N43° 17.7′ E129° 47.2′	095°/275° 81(44) 095°/275° 89(48) 095°/275° 125(68) 108°/288° 116(63) 110°/290° 82(44) 110°/290° 64(35) 110°/290° 59(32)	998 842 1150 1884 1867 1890		↓ 	

G 系列航路航线

航路、航线代号、导航点名称、坐标	磁航迹 距离(千米/ 海里)	最低 飞行高度 (米)	宽度 (千米)	巡航高度层 方向	管制单位
G345 （实施 RNAV2 运行）					
▲UNTAN N32° 12.2' E120° 17.1'	247°/067° 61(33)	750		↓	上海 ACC
▲奔牛 NDB (ZJ) N31° 56.4' E119° 42.7'	248°/068° 34(18)	1058			
△PIMUS N31° 48.3' E119° 23.5'	248°/068° 30(16)				
▲OBLAP N31° 40.8' E119° 06.5'	248°/068°				
▲OLRIS N31° 39.0' E119° 02.4'	7(4)			↑	
G455 （实施 RNAV2 运行）					
▲南翔 NDB (PK) N31° 17.1' E121° 19.9'	084°/264° 19(10)	1232		↓	上海 ACC
▲TOSAS N31° 19.0' E121° 31.5'	084°/264° 31(17)				
▲横沙 VOR (HSH) N31° 22.2' E121° 50.7'	066°/246° 57(31)				
▲ALDAP N31° 37.5' E122° 22.2'	087°/267° 25(14)	600			
▲MATNU N31° 39.6' E122° 38.0'	087°/267° 14(7)				
▲EMSAN N31° 40.7' E122° 46.5'	087°/267° 69(37)				
▲SURAK N31° 46.4' E123° 29.5'	116°/296° 51(28)				
▲LAMEN N31° 36.6' E124° 00.0'				↑	

G 系列航路航线

航路、航线代号、导航点名称、坐标	磁航迹 距离(千米/ 海里)	最低 飞行高度 (米)	宽度 (千米)	巡航高度层 方向	管制单位
G470 （使用高度 6000 米(含)以上；实施 RNAV2 运行）					
▲奇台 VOR (QTV) N43° 59.2′ E089° 36.5′ ▲ESBID N43° 22.4′ E090° 32.1′ △TAMOX N42° 52.9′ E091° 12.5′ ▲IPMUN N42° 31.1′ E091° 41.7′ ▲BIKNO N40° 54.9′ E093° 50.9′ ▲IBANO N40° 18.4′ E094° 52.0′	130°/310° 101(54) 134°/314° 77(42) 134°/314° 57(31) 134°/314° 252(136) /308° 109(59)	4248	20	↓ ↑ ↑	乌鲁木齐 ACC 兰州 ACC

G 系列航路航线

航路、航线代号、导航点名称、坐标	磁航迹 距离(千米/ 海里)	最低 飞行高度 (米)	宽度 (千米)	巡航高度层 方向	管制单位
G471 （实施 RNAV2 运行）					
▲平洲 VOR (POU) N23° 01.2′ E113° 11.5′ ▲石龙 VOR (SHL) N23° 05.6′ E113° 51.1′ ▲P436 N23° 17.4′ E114° 01.2′ ▲龙门 VOR (LMN) N23° 38.8′ E114° 19.7′ ▲XEBUL N24° 17.0′ E114° 51.0′ ▲EGEDA N25° 20.9′ E115° 06.7′ ▲蟠龙 VOR (PLT) N25° 48.4′ E114° 52.6′	085°/265° 70(38)	1200		↓	广州 ACC
	041°/221° 28(15)	1826			
	041°/221° 51(27)				
	039°/219° 88(48)	1920			
	015°/195° 121(66)				
	338°/158° 56(30)	1785		↑	上海 ACC

G 系列航路航线

航路、航线代号、导航点名称、坐标	磁航迹 距离(千米/ 海里)	最低 飞行高度 (米)	宽度 (千米)	巡航高度层 方向	管制单位
G586 （实施 RNAV2 运行）					
▲英德 VOR (YIN) N24° 11.5′ E113° 24.9′	284°/104° 60(32)	1763		↓	广州 ACC
▲VEROK N24° 17.9′ E112° 50.1′	284°/104° 159(86)	2395			
▲NODOG N24° 34.6′ E111° 17.7′	284°/104° 53(29)	2275			
▲二塘 NDB (QP) N24° 40.3′ E110° 46.5′	318°/138° 82(44)	2450		↑	桂林 ACC 7800(含)以下 广州 ACC 7800(不含)以上
▲MAMSI N25° 12.3′ E110° 12.7′	318°/138° 88(47)				
▲三江 VOR (SJG) N25° 46.5′ E109° 36.5′	324°/144° 56(30)	1912			
▲P168 N26° 09.8′ E109° 15.5′	324°/144°	1883			
▲LAGEX N26° 25.8′ E109° 01.6′	38(20)				

G 系列航路航线

航路、航线代号、导航点名称、坐标	磁航迹 距离(千米/ 海里)	最低 飞行高度 (米)	宽度 (千米)	巡航高度层 方向	管制单位
G588 （实施 RNAV2 运行）					
▲阜康 VOR (FKG) N44° 10.3' E087° 58.9'	020°/200° 46(25)	2340		↓	乌鲁木齐 ACC
△MULOR N44° 33.3' E088° 12.3'	020°/200° 23(13)	1300			
△REDUB N44° 44.9' E088° 19.1'	020°/200° 136(73)	1590			
△NIRAV N45° 52.7' E088° 59.1'	020°/200° 110(60)	2242			
▲富蕴 VOR(XFY) N46° 47.6' E089° 32.3'	042°/222° 98(53)	4395			
▲TEBUS N47° 25.1' E090° 27.7'				↑	
G597 （实施 RNAV2 运行）					
△DONVO N37° 34.0' E123° 20.0'	134°/314° 74(40)	600	20	↓	大连 ACC
▲AGAVO N37° 10.0' E124° 00.0'				↑	