



世界地图集

SHIJIE · DITUJI

K991
Z491-2

404896 (1)

世界地图集



00033968

中国地图出版社

计量单位换算表

(一) 量制

公制	1 升	1 市升	0.22 加仑
中国市制	1 市升	1 升	0.22 加仑
美、英制	1 加仑	4.546 升	4.546 市升
	1 立方英尺	0.028 立方米	28.3 市升(升)
	1 蒲式耳	36.3 升(英)	28.3 市升(升)
		35.2 升(美)	
1 (石油) 桶	163.65 升(英)	28.3 市升(升)	
	158.75 升(美)		

(二) 衡制

公制	1 公斤(千克)	2 市斤	2.205 磅
	1 吨	1,000 公斤	2,000 市斤
	1 吨	32,150.7 盎司	5,000,000 克拉
中国市制	1 市斤	0.5 公斤	1.102 磅
	1 担	50 公斤	100 市斤
苏联制	1 普特	16.38 公斤	32.76 市斤
	1 俄斤	0.4 公斤	0.819 市斤
美、英制	1 磅	0.454 公斤	0.907 市斤
	1 长吨(英)	1,016 公斤	2,240 磅
	1 短吨(美)	907.2 公斤	2,000 磅
	1 盎司	31.1035 克	0.068751 磅(常衡)

(三) 长度

公制	1 公里(千米)	2 市里	0.621 英里
	1 米(公尺)	3 市尺	3.281 英尺
中国市制	1 市里	0.5 公里	0.31 英里
	1 市尺	0.333 米	1.094 英尺
美、英制	1 英里	1.609 公里	3.219 市里
	1 英尺	0.305 米	0.914 市尺
海里	1 海里	1.852 公里	
	1 链	185.2 米	

(四) 面积

公制	1 公顷 ($\frac{1}{100}$ 平方公里, 100 公亩)	15 市亩	2.47 英亩
中国市制	1 市亩	0.06667 公顷	0.165 英亩
美、英制	1 英亩	0.405 公顷	6.07 市亩
	1 平方英里	2.59 平方公里	259 公顷

(五) 温度(度) $C = \frac{5}{9} \times (F - 32)$

F	C	F	C	F	C	F	C	F	C
110	43.3	85	29.4	60	15.6	35	1.7	15	-9.4
105	40.6	80	26.7	55	12.8	32	0	10	-12.2
100	37.8	75	23.9	50	10	30	-1.1	5	-15
95	35	70	21.1	45	7.2	25	-3.9		
90	32.2	65	18.3	40	4.4	20	-6.7		



世界地图集

(精装)

中国地图出版社编制出版
北京胶印二厂印刷
新华书店北京发行所发行

787 × 1092 1 / 16 22 $\frac{1}{8}$ 印张

1987年5月第2版北京第4次印刷

ISBN 7-5031-0025-7/K·22 统一书号: 12014·712

印数: 178001-208000

定价: 14.50 元

本图上中国国界线系按照我社1980年出版的
1:400万“中华人民共和国地图”绘制。

图 例

居 民 点

一 般 政 区 图

上海	●	人口 100 万以上 (大于 350 万分之一的图上用真形表示)
海防	●	人口 30 万 - 100 万
开城	●	人口 10 万 - 30 万
延安	●	人口 5 万 - 10 万
瑞金	●	人口 1 万 - 5 万
亚东	●	人口 1 万以下

各 级 行 政 中 心

北京	卡宴	首 都 和 首 府
巴库		苏 联 加 盟 共 和 国 首 都
南京		省 (或 相 当 于 省) 级 行 政 中 心

世 界 总 图、分 洲 图 和 地 形 图 (居 民 点 不 以 人 口 分 级)

北京	卡宴	●	首 都 和 首 府 (只 在 主 区 内 区 分)
广州		●	主 要 城 市

境 界

	国 界		地 区 界		总 图、洲 图 国 界
	未 定 国 界		省 (或 相 当 于 省) 界		地 形 图、专 业 图 国 界、未 定 国 界、 地 区 界
	苏 联 加 盟 共 和 国 界		洲 界		

交 通

	主 要 铁 路		火 车 轮 渡 线		海 运 河
	一 般 铁 路		公 路、山 口、大 道		航 海 线
	隧 道		运 河		港 口

水 文、地 形 和 其 它

	河 流 及 流 向		盐 沼 泽		沙 漠
	时 令 河		井 泉		地 磁 极
	伏 流 河		温 泉		科 学 考 察 站 (站 名 后 的 括 注 为 设 站 国 家)
	干 涸 河 床		海 岸 线		山 峰 及 高 程 数 字
	瀑 布 或 急 流		岸 沙		高 程 点 及 高 程 数 字
	渠 道		暗 沙		海 深 点 及 海 深 数 字
	淡 水 湖		海 堤		低 于 海 平 面 的 水 面 及 陆 地 数 字
	咸 水 湖		珊 瑚 礁		水 面 高 度
	时 令 湖		海 洋 浮 冰 界		长 城
	水 库 及 水 坝		海 洋 永 冰 界		输 油 管
	沼 泽		大 陆 冰 及 陆 缘 冰		古 迹、金 字 塔

高 程 数 字 和 海 深 数 字 单 位 为 米

目 次

- 图例 地球一般知识
- 1 世界地形
- 2 世界政区
- 3 世界交通
- 4 世界时区
- 5 亚洲地形
- 6 亚洲政区
- 7 中华人民共和国 南海诸岛
- 8 中国东北部
- 9 中国东南部 南海诸岛
- 10 中国西北部
- 11 中国西南部
- 12 蒙古
- 13 朝鲜
平壤 仁川 元山
- 14 日本 琉球群岛
- 15 东南亚地区
- 16 越南
- 17 老挝
- 18 柬埔寨
磅逊湾
- 19 缅甸
- 20 泰国
曼谷湾
- 21 马来西亚 新加坡 文莱
- 22 菲律宾
马尼拉湾
- 23 印度尼西亚 东帝汶
爪哇岛
- 24 巴基斯坦 阿富汗 尼泊尔
锡金 不丹 孟加拉国
- 25 印度 斯里兰卡 马尔代夫
- 26 中东地区
- 27 伊朗 伊拉克 科威特
- 28 也门民主人民共和国 阿拉伯也
门共和国 沙特阿拉伯 卡塔尔
巴林 阿拉伯联合酋长国 阿曼
- 29 叙利亚 黎巴嫩 约旦
塞浦路斯 巴勒斯坦地区
- 30 土耳其
达达尼尔海峡 博斯普鲁斯海峡
- 31 欧洲地形
- 32 欧洲政区
- 33 挪威 瑞典 芬兰 丹麦 冰岛
厄勒海峡 斯瓦巴德群岛
- 34 苏联
- 35 苏联西部
- 36 波兰 捷克斯洛伐克
- 37 德意志民主共和国 德意志联邦
共和国 卢森堡 瑞士 列支敦
士登
柏林地区
- 38 英国 爱尔兰
- 39 法国 荷兰 比利时 摩纳哥
科西嘉岛
- 40 西班牙 葡萄牙 安道尔
直布罗陀海峡
- 41 奥地利 意大利 梵蒂冈
圣马力诺 马耳他
- 42 罗马尼亚 南斯拉夫 匈牙利
保加利亚
- 43 阿尔巴尼亚 希腊
- 44 地中海地区
- 45 非洲地形

- 46 非洲政区
- 47 埃及
 苏伊士运河
- 48 利比亚
- 49 阿尔及利亚 摩洛哥 突尼斯
 突尼斯湾 阿尔及尔附近
- 50 毛里塔尼亚 马里 塞内加尔
 布基纳法索 冈比亚 西撒哈拉
- 51 几内亚 几内亚比绍 塞拉利昂
 佛得角
- 52 利比里亚 科特迪瓦 加纳
 多哥 贝宁
- 53 尼日尔 尼日利亚 喀麦隆
 赤道几内亚 圣多美和普林西比
- 54 苏丹 中非 乍得
- 55 埃塞俄比亚 索马里 吉布提
- 56 肯尼亚 乌干达
- 57 坦桑尼亚 卢旺达 布隆迪
 温古贾岛和奔巴岛
- 58 刚果 扎伊尔 加蓬
- 59 安哥拉 赞比亚 马拉维
- 60 莫桑比克 科摩罗 马达加斯加
 塞舌尔 毛里求斯
 马斯克林群岛
- 61 纳米比亚 (西南非洲) 津巴布韦 博茨瓦纳 南非 斯威士兰 莱索托
 好望角
- 62 大洋洲地形
- 63 大洋洲政区
- 64 澳大利亚 巴布亚新几内亚
 所罗门群岛 瓦努阿图
- 65 新西兰 瑙鲁 西萨摩亚 斐济
 汤加 维提岛 汤加塔布岛
- 66 北美洲地形
- 67 北美洲政区
- 68 加拿大
- 69 美国
 阿拉斯加 夏威夷群岛
- 70 美国东部
- 71 墨西哥
- 72 危地马拉 洪都拉斯 伯利兹
 萨尔瓦多 尼加拉瓜 哥斯达黎加 巴拿马
 巴拿马运河区
- 73 西加勒比海诸岛国和巴哈马
- 74 东加勒比海诸岛国
- 75 加勒比海地区
- 76 南美洲地形
- 77 南美洲政区
- 78 哥伦比亚 厄瓜多尔
 科隆群岛 (加拉帕戈斯群岛)
- 79 委内瑞拉 圭亚那 苏里南
 法属圭亚那
- 80 秘鲁 玻利维亚 巴拉圭
- 81 巴西 智利 阿根廷 乌拉圭
 拉普拉塔河下游
- 82 太平洋
- 83 大西洋 印度洋
- 84 太平洋 大西洋 印度洋重要岛屿
 小笠原群岛 硫黄列岛 新喀里多尼亚 夏威夷群岛 瓦胡岛 中途岛 雅浦岛 关岛 威克岛 塔希提岛 百慕大群岛 马德拉群岛 亚速尔群岛 佛得角群岛 加那利群岛 塞舌尔群岛 查戈斯群岛
- 85 北冰洋 南极洲

地球一般知识

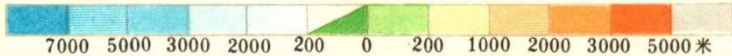
地球离太阳的平均距离 (即一个天文单位)	149 597 892 公里 (相当于 23 439.18 地球赤道半径)
在远日点的距离 (七月二日)	152 100 000 公里
在近日点的距离 (一月二日)	147 100 000 公里
地球离月球的平均距离	384 400 公里 (相当于 60.2665 地球赤道半径)
地球公转的平均速度	29.78 公里/秒
在远日点公转的速度	29.3 公里/秒
在近日点公转的速度	30.8 公里/秒
地球公转的轨道长度	939 120 000 公里
地球公转一周时间 (回归年)	365 日 5 时 48 分 45.5 秒 (1983年)
地球自转一周时间	23 时 56 分 4.09 秒
黄道倾斜 (黄赤交角)	23° 26' 29".38 (1983年)
赤道半径长度 a	6 378 245 米
极半径长度 b	6 356 863 米
扁率 $\frac{a-b}{a}$	1:298.3=0.003 352 329 869 259 135
平均半径长度 (与地球椭圆体等体积的球体半径)	6 371 110 米
子午线周长	40 008 548 米
赤道周长	40 075 704 米
地球表面总面积	510 083 042 平方公里
地球体积	1 083 320 000 000 立方公里
地球质量	5.98×10^{27} 克
地球密度	5.52 克/立方厘米
地球的重力加速度: 赤道附近	978.049 厘米/秒 ²
纬度 45° 附近	980.616 厘米/秒 ²
极地附近	983.235 厘米/秒 ²
地面平均重力加速度	980.665 厘米/秒 ²

经纬线 1° 的弧长 (公里)

纬度	纬线	经线	纬度	纬线	经线	纬度	纬线	经线	纬度	纬线	经线	纬度	纬线	经线
0°	111.3		18°	105.9		36°	90.2		54°	65.6		72°	34.5	
		110.6			110.7			111.0			111.3			111.6
1°	111.3		19°	105.3		37°	89.0		55°	64.0		73°	32.6	
		110.6			110.7			111.0			111.3			111.6
2°	111.3		20°	104.6		38°	87.8		56°	62.4		74°	30.8	
		110.6			110.7			111.0			111.4			111.6
3°	111.2		21°	104.0		39°	86.6		57°	60.8		75°	28.9	
		110.6			110.7			111.0			111.4			111.6
4°	111.1		22°	103.3		40°	85.4		58°	59.1		76°	27.0	
		110.6			110.7			111.0			111.4			111.6
5°	110.9		23°	102.5		41°	84.1		59°	57.5		77°	25.1	
		110.6			110.8			111.1			111.4			111.6
6°	110.7		24°	101.8		42°	82.9		60°	55.8		78°	23.2	
		110.6			110.8			111.1			111.4			111.7
7°	110.5		25°	101.0		43°	81.5		61°	54.1		79°	21.3	
		110.6			110.8			111.1			111.4			111.7
8°	110.2		26°	100.1		44°	80.2		62°	52.4		80°	19.4	
		110.6			110.8			111.1			111.5			111.7
9°	110.0		27°	99.3		45°	78.8		63°	50.7		81°	17.5	
		110.6			110.8			111.1			111.5			111.7
10°	109.6		28°	98.4		46°	77.5		64°	48.9		82°	15.5	
		110.6			110.8			111.2			111.5			111.7
11°	109.3		29°	97.4		47°	76.1		65°	47.2		83°	13.6	
		110.6			110.8			111.2			111.5			111.7
12°	108.9		30°	96.5		48°	74.6		66°	45.4		84°	11.7	
		110.6			110.9			111.2			111.5			111.7
13°	108.5		31°	95.5		49°	73.2		67°	43.6		85°	9.7	
		110.6			110.9			111.2			111.5			111.7
14°	108.0		32°	94.5		50°	71.7		68°	41.8		86°	7.8	
		110.6			110.9			111.2			111.5			111.7
15°	107.6		33°	93.5		51°	70.2		69°	40.0		87°	5.8	
		110.7			110.9			111.3			111.6			111.7
16°	107.0		34°	92.4		52°	68.7		70°	38.2		88°	3.9	
		110.7			110.9			111.3			111.6			111.7
17°	106.5		35°	91.3		53°	67.1		71°	36.4		89°	1.9	
		110.7			111.0			111.3			111.6			111.7
18°	105.9		36°	90.2		54°	65.6		72°	34.5		90°	0	



海深与陆高





比例尺 一亿一千二百万分之一

0 1120 2240 3360 4480 5600 6720 公里

世界地形

地球概况 地球是一个旋转椭球体。赤道半径为六千三百七十八公里，极半径为六千三百五十七公里，表面总面积约五亿一千万平方公里。地球围绕通过球心的轴自转，自转轴对着北极星方向的一端称北极，另外一端称南极。地球表面上距南、北两极相等的大圆称赤道，全长四万零七十六公里。地球表面上连接南北两极的纵线称经线，也称子午线。通过英国伦敦格林威治天文台原址的经线为零度经线，也称本初子午线。从本初子午线向东分作一百八十度，称东经；向西分作一百八十度，称西经。东经一百八十度经线和西经一百八十度经线是同一条线。本初子午线以东的半球称东半球，以西的半球称西半球。在制作地图时，为使欧洲和非洲完整，习惯上以西经二十度和东经一百六十度的经线圈划分，亚洲、欧洲、非洲所在的半球称东半球，北美洲和南美洲所在的半球称为西半球。地球表面上与赤道平行的小圆称纬线。赤道为零度纬线。从赤道向北和向南各分作九十度，北极和南极分别为北纬九十度和南纬九十度。通常还把纬度分成高、中、低纬三部分。纬度零度至三十度称低纬度，三十度至六十度称中纬度，六十度至九十度称高纬度。二十三度二十七分的纬线为回归线，赤道以北的称北回归线，以南的称南回归线。六十六度三十三分的纬线为极圈，赤道以北的称北极圈，以南的称南极圈。纬度高于极圈的区域统称两极地方。赤道以北的半球称北半球，以南的称南半球。

陆地 地球表面未被海水淹没的部分叫陆地。陆地的总面积为一亿四千九百五十万平方公里，占地球表面总面积百分之二十九。陆地的平均高度为八百七十五米。陆地主要分布在北半球，北半球的陆地面积占北半球总面积的百分之三十九，南半球的陆地面积只占南半球总面积的百分之十九。(1) 大陆：面积广大的陆地叫大陆。全球有六块大陆，按面积大小依次为亚欧大陆、非洲大陆、北美大陆、南美大陆、南极大陆、澳大利亚大陆。大陆和它附近的岛屿合起来称为洲。全球有七大洲，按面积大小依次为亚洲、非洲、北美洲、南美洲、南极洲、欧洲和大洋洲。(2) 岛屿：散处在海洋、河流或湖泊中的小块陆地叫岛屿。彼此相距较近的一群岛屿泛称为群岛。世界上岛屿的总面积约为九百七十多万平方公里，约占世界陆地总面积的十五分之一。按成因可分为大陆岛、火山岛、珊瑚岛和冲积岛。世界上最大的大陆岛多呈花采状分布在大陆边缘海的外围，在地质构造上与附近的大陆相联系。世界上最大的大陆岛是格陵兰岛，面积二百一十七万五千六百平方公里。世界上的火山岛主要分布在太平洋西南部、印度洋西部和大西洋东中部。珊瑚岛主要分布在南、北纬二十度之间热带区域的浅海区，以太平洋热带的浅海区比较集中。(3) 半岛：伸入海洋或湖泊、一面同陆地相连、其余面被水包围的陆地叫半岛。世界上最大的半岛是西亚的阿拉伯半岛，面积约三百万平方公里。

陆地地形 按照高度和起伏形态，陆地地形可分成平原、高原、丘陵、山地和盆地。(1) 平原：宽广平坦或略有起伏而边缘并无崖壁的地区叫平原。世界上最大的平原是南美洲的亚马孙平原，面积约五百六十万平方公里。(2) 高原：高度较大、起伏较小、边缘通常以崖壁为界的地区叫高原。世界上最高的高原是我国的青藏高原，海拔在四千米以上，面积约二百二十万平方公里。最大的高原是南美洲的巴西高原，面积五百多万平方公里。(3) 丘陵：高低不平，连绵不断的低矮山丘叫丘陵，海拔和相对高度一般小于山地，丘顶浑圆，坡度平缓。例如我国东南沿海的丘陵。(4) 山地：是海拔五百米以上低山、一千米以上中山和高山山脉分布地区的总称。地面起伏大，山坡陡峻，相对高度大。线状延伸的山体叫山脉。成因上相联系的若干相邻的山脉叫山系。现在世界上高大山脉大多是在地壳活动特别强烈的地带逐渐形成的。这些山脉大致分为两大地带，一为环绕太平洋两岸的南北向地带，主要有北美洲至南美洲的科迪勒拉山系，亚洲和大洋洲太平洋沿岸及边缘海外围岛屿上的山脉；另一为略成东西向横贯亚洲、欧洲南部和非洲北部的地带，这一地带的著名山脉有亚洲南部爪哇岛和苏门答腊岛上的山脉、喜马拉雅山脉、欧洲南部的阿尔卑斯山脉、非洲西北部的阿特拉斯山脉。上述两大地带的山脉，高峻巍峨，海拔四千至五千米以上的高峰大多分布在这里。世界上超过海拔八千米的山峰有十四座，分布在亚洲的喀喇昆仑山脉、喜马拉雅山脉地带，其最高峰珠穆朗玛峰海拔八千八百四十八米，为世界的最高点。上述两大地带又是现在世界上火山和地震活动最剧烈的地带。据统计，世界上每年发生约五百万次地震，其中人能感觉到的约有五万次，强破坏性地震平均约十八次左右，约有百分之九十五的地震发生在上述两大地带。目前世界上有活火山（在人类历史期间喷发的火山）五百多座，基本上也分布在上述两大地带。世界上最高的活火山是南美洲的尤耶亚科火山，海拔六千七百二十三米。(5) 盆地：四周高（山地或高原）、中部低（平原或丘陵）的地区叫盆地。如我国的四川盆地、非洲的刚果盆地。此外，还有由于受外力作用的强烈影响而形成的河流、三角洲、瀑布、湖泊、沙漠等。世界上最长的河流是非洲的尼罗河，全长六千六百公里，流域面积二百八十万平方公里。

乍得	1 284 000	4 901	赞比亚	752 617	6 445
中非	622 984	2 508	马拉维	118 485	6 839
苏丹	2 505 813	20 945	莫桑比克	799 380	13 693
埃塞俄比亚	1 223 600	42 169	科摩罗	2 235	443
吉布提	23 000	354	马达加斯加	627 000	9 731
索马里	637 657	5 423	塞舌尔	444	65
肯尼亚	582 646	19 536	毛里求斯	2 040	1 011
乌干达	238 461	15 150	留尼汪岛(法)	2 510	555
坦桑尼亚	945 087	21 062	津巴布韦	390 759	7 980
卢旺达	26 338	5 903	博茨瓦纳	582 000	1 047
布隆迪	27 834	4 537	纳米比亚(西南非洲)	824 292	1 507
扎伊尔	2 344 885	32 084	(南非占)		
刚果	342 000	1 695	南非	1 221 037	31 586
加蓬	267 667	1 146	斯威士兰	17 363	649
圣多美和普林西比	996	94	莱索托	30 344	1 481
安哥拉	1 246 700	8 540	圣赫勒拿岛和阿森松岛等(英)	380	7

大洋洲

澳大利亚	7 682 300	15 544	关岛(美)	541	112
新西兰	268 103	3 300	图瓦卢	26	8
巴布亚新几内亚	461 693	3 601	瓦利斯群岛和富图纳群岛(法)	153	10
所罗门群岛	29 785	269	西萨摩亚	2 947	159
瓦努阿图	11 880	128	东萨摩亚(美)	197	34
新喀里多尼亚(法)	19 103	152	纽埃(新)	258	3
斐济	18 333	686	托克劳群岛(新)	12	2
基里巴斯	684	62	库克群岛(新)	240	19
瑙鲁	22	8	汤加	697	107
马里亚纳群岛、加罗林群岛、马绍尔群岛(美托管)	1 833	149	法属波利尼西亚	4 000	167
			皮特凯恩群岛(英)	5.2	0.1

北美洲

格陵兰(丹)	2 175 600	53	海地	27 750	5 185
加拿大	9 976 139	25 150	多米尼加共和国	48 442	6 416
圣皮埃尔岛和密克隆岛(法)	242	6	波多黎各岛(美)	8 897	3 404
美国	9 372 614	236 454	美属维尔京群岛	344	103
百慕大群岛(英)	53	56	英属维尔京群岛	154	13
墨西哥	1 972 547	78 524	圣克里斯托弗和尼维斯联邦	269	45
危地马拉	108 889	7 740	安圭拉岛(英)	90	6.6
伯利兹	22 965	156	安提瓜和巴布达	442	79
萨尔瓦多	21 156	5 388	蒙特塞拉特岛(英)	102	13
洪都拉斯	112 088	4 372	瓜德罗普岛(法)	1 780	332
尼加拉瓜	130 000	3 162	多米尼加联邦	751	77
哥斯达黎加	51 100	2 417	马提尼克岛(法)	1 100	327
巴拿马④	77 082	2 134	圣卢西亚	616	134
巴哈马	13 935	231	圣文森特和格林纳丁斯	389	104
特克斯群岛和凯科斯群岛(英)	430	8	巴巴多斯	431	252
古巴	110 860	10 059	格林纳达	344	112
开曼群岛(英)	259	19	特立尼达和多巴哥	5 130	1 105
牙买加	10 991	2 190	荷属安的列斯群岛	993	260

南美洲

哥伦比亚	1 141 748	27 600	巴西	8 511 965	134 400
委内瑞拉	912 050	16 851	玻利维亚	1 098 581	6 429
圭亚那	214 969	936	智利	741 767	12 042
苏里南⑤	163 265	352	阿根廷	2 776 889	30 097
法属圭亚那	90 000	78	巴拉圭	406 752	3 278
厄瓜多尔	283 561	9 115	乌拉圭	176 215	2 990
秘鲁	1 285 215	19 698			

注 ① 包括南朝鲜98992平方公里。
 ② 根据联合国1947年关于巴勒斯坦问题的决议，以色列面积为14000平方公里。
 ③ 其中包括斯瓦巴德群岛(面积62730平方公里，人口约4000)与其附近附属岛屿。
 ④ 包括1432平方公里的巴拿马运河区(巴、美共管)。
 ⑤ 有约20000平方公里的地区同圭亚那有争议。

世界交通

概况 交通运输业是物质生产部门之一，在政治、经济、文化生活中有着重要的作用。随着大工业的兴起和发展，交通运输方式有了很大的变革，运输设备不断改进，联系范围越来越广。本世纪二十年代，铁路运输独占鳌头；三十年代，汽车急剧增多；五十年代，火车、汽车、轮船、飞机等现代化的交通工具已经占世界交通运输的主要地位，管道运输用于运送石油、天然气等液态和气态物品，也居一定比重；目前正进入综合利用各种运输方式的阶段。新型交通工具也在研制中。现代交通工具还不发达的某些地区，以人力、畜力为主的古老运输方式还占相当地位。

铁路 世界上的第一条铁路是一八二五年在资本主义发展较早的英国出现的。此后，各资本主义国家在本国或外国先后投资修筑铁路。到十九世纪末，世界铁路营业里程已达六十五万公里。一九一三年增至一百多万公里。由于铁路运输具有运量大、速度较快、运价较低等优点，在多数国家中仍是陆上交通运输的重要方式之一。目前世界铁路营业总里程约为一百三十万公里。现代世界各国铁路已从增加数量转向采用新技术、改善质量的方向发展。牵引动力中，内燃机车和电力机车的比重逐年增加，蒸汽机车的比重不断下降。各项技术装备和运输生产过程的机械化、自动化程度日益提高。

主要铁路线在亚、欧、非、美地区有：

一、从亚洲的巴士拉经巴格达、摩苏尔、穆斯林米亚、阿达纳、科尼亚、厄斯基色希尔、欧洲的伊斯坦布尔、普罗夫迪夫、索非亚、尼什、贝尔格莱德、诺维萨特、苏博提察、布达佩斯、吉厄尔、维也纳、萨尔茨堡、慕尼黑、斯图加特、斯特拉斯堡、南锡至巴黎的铁路，联系西亚和欧洲。

二、从亚洲的胡志明市经河内、南宁、衡阳、长沙、武汉、郑州、北京、张家口、大同、二连浩特、乌兰巴托、乌兰乌德、鄂木斯克、欧洲的基洛夫、雅罗斯拉夫尔、莫斯科、明斯克、布列斯特、华沙、波兹南、法兰克福、柏林、波茨坦、马格德堡、不伦瑞克、汉诺威、比勒菲尔特、多特蒙德、杜伊斯堡、科隆、列日、布鲁塞尔、圣康坦至巴黎的铁路，联系亚洲和欧洲。

三、从达累斯萨拉姆经姆贝亚、卡布韦、卢萨卡、马兰巴、布拉瓦约、弗朗西斯敦、哈博罗内、金伯利、开普敦的铁路，联系非洲东南部地区；从贝拉经哈拉雷、布拉瓦约、马兰巴、卢萨卡、恩多拉、卢本巴希、利卡西、万博、洛比托的铁路，横贯非洲南部，联系中、南非地区的五个国家。

四、从圣萨尔瓦多经危地马拉、墨西哥城，转接以墨西哥城为起点通向新拉雷多、堪萨斯城的铁路通往北美中、东部；从墨西哥城经墨西卡利、洛杉矶、温哥华的铁路，联系北美西部沿海地区。

五、从里约热内卢向东北、西北、西南至累西腓、巴西利亚、蒙得维的亚的铁路，贯通南美东部地区；从布宜诺斯艾利斯向西、西北至圣地亚哥、拉巴斯的铁路，联系南美南部和西部。

水运 可以分为内河、沿海和远洋运输，具有投资省、运价低、单次运量大等主要优点，适于运输大宗或笨重的货物。海运是对外贸易的主要运输方式，在印度尼西亚、菲律宾等群岛国家，也是国内岛间运输的主要方式。一九五〇年以来，世界外贸货物海运量每年平均增长百分之八。第二次世界大战以后，船舶航速不断提高，船舶动力已逐步以柴油机和汽轮机代替了往复式蒸汽机，远洋船舶的吨位和尺度不断增大；成组运输、集装箱运输、载驳运输等新的船运方式相继出现并扩大。一九八一年，世界各国共有一百总吨以上的机动商船七万三千八百多艘，合四亿二千多万总吨。各国所登记的船舶，按总吨数排列，利比里亚居首位，其次为日本、希腊、英国、挪威等。远洋航线沟通世界各大洲，苏伊士运河、巴拿马运河、马六甲海峡、直布罗陀海峡等均扼各大洋间航运捷径的要口，为世界上远洋交通要道。第二次世界大战以后，港口进一步向机械化和码头专业化方向发展，海港还向深水化发展，港口通过能力不断扩大。目前，全世界共有大小海港约九千八百个，而可用于国际通航的不到二千个。其中年货物吞吐量超过一亿吨的海港仅有十个左右。一九七九年经各海港转运的货物总量约七十亿吨。一九七八年全世界商船队的运输总量为三十四亿三千一百万吨。

主要港口有：

亚洲：大连、秦皇岛、天津、上海、广州、香港、南浦、釜山、符拉迪沃斯托克（海参崴）、东京、横滨、名古屋、大阪、神户、北九州、海防、胡志明市、磅逊、曼谷、仰光、巴生港、新加坡、雅加达、马尼拉、加尔各答、马德拉斯、孟买、科伦坡、卡拉奇、阿巴斯港、阿巴丹、巴士拉、亚丁、

海法、贝鲁特、伊兹密尔。

欧洲：伊斯坦布尔、比雷埃夫斯、里耶卡、那不勒斯、热那亚、巴塞罗那、里斯本、马赛、勒阿弗尔、安特卫普、鹿特丹、汉堡、不来梅、格但斯克、伦敦、利物浦、哥本哈根、奥斯陆、斯德哥尔摩、列宁格勒、敖德萨、康斯坦萨。

非洲：亚历山大、阿尔及尔、达尔贝达（卡萨布兰卡）、达喀尔、蒙罗维亚、拉各斯、黑角、罗安达、开普敦、德班、马普托、达累斯萨拉姆、蒙巴萨。

大洋洲：悉尼、墨尔本、弗里曼特尔、惠灵顿、奥克兰、莫尔兹比港、努美阿、苏瓦、阿皮亚、帕果帕果、帕皮提、火奴鲁鲁（檀香山）。

北美洲：温哥华、圣弗兰西斯科（旧金山）、洛杉矶、休斯敦、新奥尔良、费城、纽约、波士顿、蒙特利尔、坦皮科、科隆、哈瓦那、西班牙港。

南美洲：拉瓜伊拉、瓜亚基尔、卡亚俄、瓦尔帕来索、布宜诺斯艾利斯、蒙得维的亚、里约热内卢。

内河航运（包括湖运）也在逐年发展，功效较高的顶推运输和自航货轮发展较快，拖驳运输逐渐减少。世界上的主要通航河道有：亚洲的长江，欧洲的多瑙河、莱茵河、伏尔加河，非洲的刚果河（扎伊尔称扎伊尔河），北美洲的密西西比河、圣劳伦斯河和五大湖区，南美洲的亚马孙河等。许多国家十分重视人工航道的开挖和原有航道的改建，逐渐形成内河航道网。运河是人类改造自然、开辟新航道的重要成果。我国的大运河是世界上最长的运河，曾是古代南粮北运的要道。目前各洲运河里程在内河航运里程中占比重最大的是欧洲。

航空 飞机是目前速度最快的运输工具，对进行国际联系有重要作用。但运量较小、成本较高，以客运为主。不少国家的首都和重要城市都建有国际航空站。目前各洲有重要航空站的城市有：

亚洲：北京、上海、香港、东京、新加坡、曼谷、仰光、雅加达、卡拉奇、德里、孟买、德黑兰、贝鲁特。

欧洲：伦敦、巴黎、莫斯科、法兰克福、维也纳、柏林、罗马、苏黎世、里斯本、哥本哈根、雅典。

非洲：开罗、阿尔及尔、喀土穆、内罗毕、达喀尔、拉各斯、约翰内斯堡。

大洋洲：悉尼、奥克兰、火奴鲁鲁（檀香山）、楠迪。

北美洲：纽约、芝加哥、洛杉矶、蒙特利尔、温哥华、墨西哥城。

南美洲：布宜诺斯艾利斯、里约热内卢、利马、圣地亚哥、加拉加斯。

公路 公路运输具有机动、灵活、周转速度快、投资少、装运方便等优点，既能与铁路、水运、航空、管道等运输方式相结合组成综合运输网，又能适应政治、经济、军事的需要，单独构成遍布全国的运输体系。自十九世纪汽车问世以来，发展较快，一九四五年全世界汽车拥有量还不到五千万辆，一九七九年达三亿九千多万辆。一九七九年全世界已建成的公路约二千万公里，其中铺有高级路面的公路为四百五十万公里，高速公路约十五万公里。目前，世界上公路里程最长的是美国，为六百二十五万公里；公路密度按领土面积计最大的是比利时。一些工业发达的资本主义国家，公路网早已建成，为适应运输增长的要求，一般已把重点从增加数量转向提高质量，同时大力修建高速公路网。一些发展中国家，正在加速公路建设进程，为建成全国公路网而努力。各洲在五十年代已经开始国际公路网的调查规划工作，以后陆续进行勘测修筑。目前各洲的国际公路网以欧洲最密，已基本建成了国际公路干线网，连接各国首都和重要城市。发展中的非洲正大力发展公路运输，计划修建、改建的国际公路网的四条干线如下：（一）撒哈拉公路（全长二千九百公里），连接阿尔及利亚、尼日尔、马里三国。（二）西非公路（一万零一百多公里），由两条近乎平行的公路组成。一条由达喀尔经努瓦克肖特、巴马科、瓦加杜古、尼亚美、恩贾梅纳至喀土穆，在卡萨拉与东非干线相连；另一条起自弗里敦，北经科纳克里、达喀尔至坦巴昆达，南经蒙罗维亚、阿比让、阿克拉、洛美、波多诺伏至拉各斯。

（三）横非公路——蒙巴萨至拉各斯（六千四百多公里），连接肯尼亚、乌干达、扎伊尔、中非、喀麦隆、尼日利亚六国。（四）东非干线（九千二百多公里），连接埃及、苏丹、埃塞俄比亚、肯尼亚、坦桑尼亚、扎伊尔、赞比亚、博茨瓦纳等国。哈博罗内向南与南非的公路网相接，可达非洲南端的开普敦。目前正在修建的最长国际公路要数纵贯南、北美洲大陆的“泛美公路”和横贯南亚（西起地中海东岸，经伊朗、南亚次大陆、达东南亚）的“亚细亚公路”。在许多国家中，近三十年来，公路客货运输占各种运输方式的总运输量的比重年年增加，这种趋势将继续下去。

