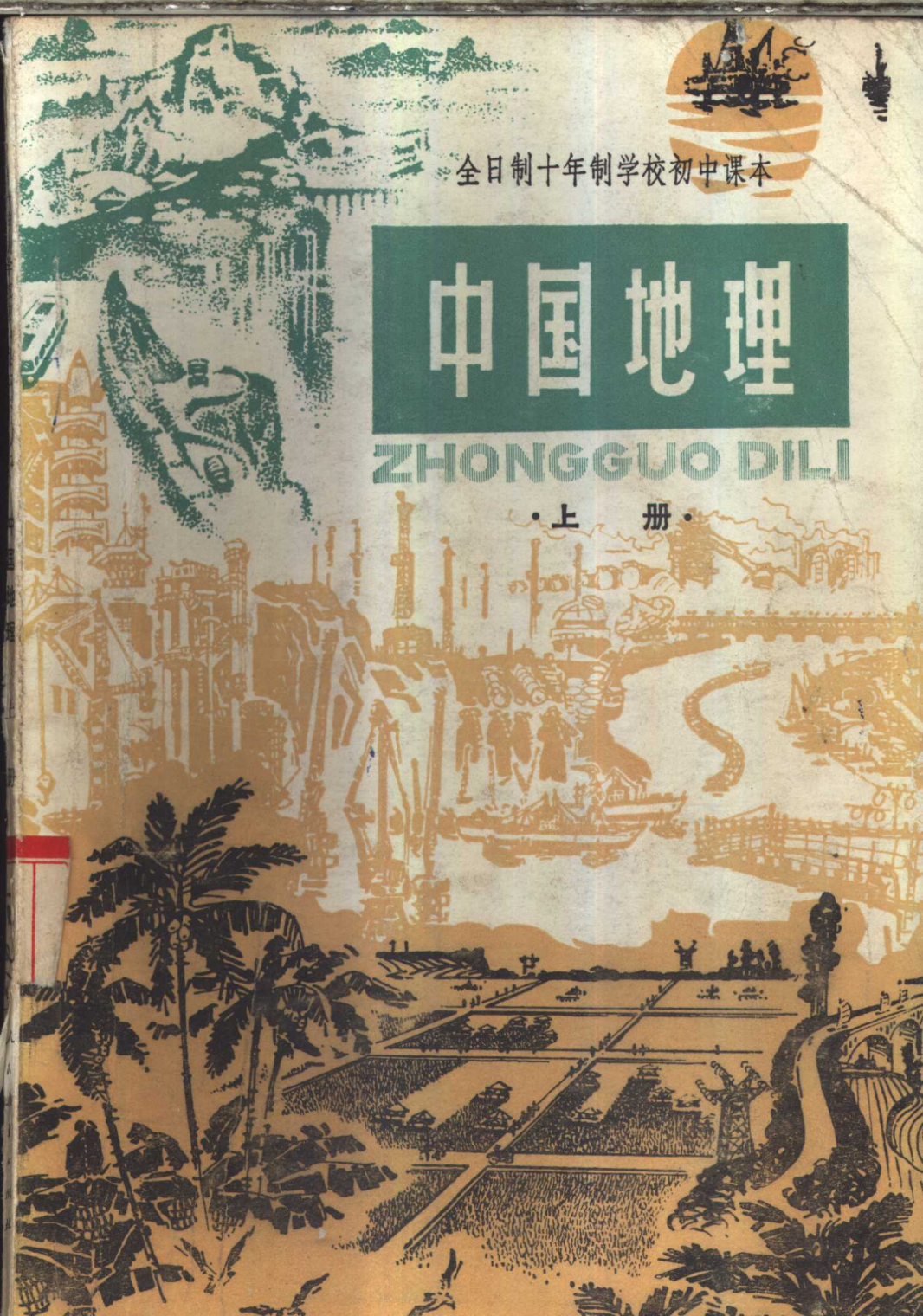




全日制十年制学校初中课本

中国地理

ZHONGGUO DILI

• 上 册 •

全日制十年制学校初中课本

(试用本)

中国地理

上册

中小学通用教材地理编写组编

*

人民教育出版社出版

北京出版社重印

北京市新华书店发行

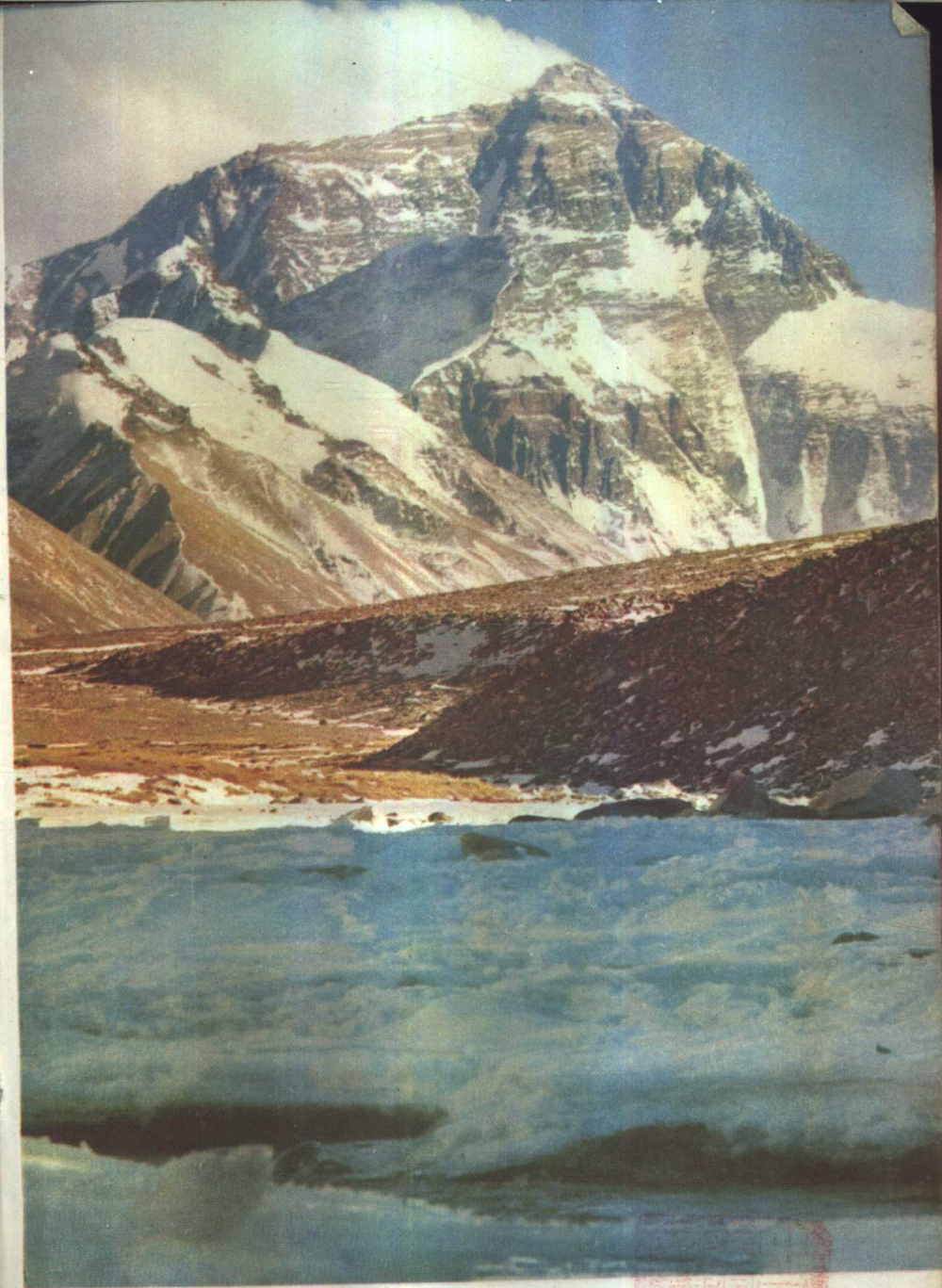
北京第二新华印刷厂印刷

*

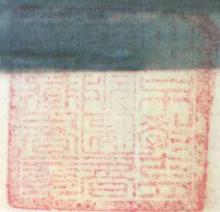
1978年11月第1版 1979年12月第3版

1981年6月第4次印刷

书号 K7012.021 定价 0.27 元



① 珠穆朗玛峰
30679





② 长江三峡



③ 黄土高原的梯田



④ 鞍钢的高炉群



⑤ 八达岭一带的长城



⑥ 大 连 港

目 录

地球和地图

第一章 地球.....	1
第一节 地球和地球仪	1
第二节 时区和日界线	6
第三节 地球上的五带	10
第二章 地图.....	14
课堂练习	21

中国地理

第一章 疆域和行政区划.....	22
课堂练习	26
第二章 人口和民族	27
第三章 地形	30
第一节 地形地势概况	30
第二节 地形的分布	33
第三节 地形分布的成因	40
第四章 气候.....	47
第一节 气温和温度带	47
第二节 降水和干湿地区	53
第三节 影响气候的主要因素	58
第四节 气候特征	64
第五章 河流.....	68
第一节 全国河流概况	68

第二节 长江	73
第三节 黄河	79
课堂练习	85
第六章 东北三省	86
第七章 黄河中下游五省二市	100

地 球 和 地 图

第一章 地 球

第一节 地球和地球仪

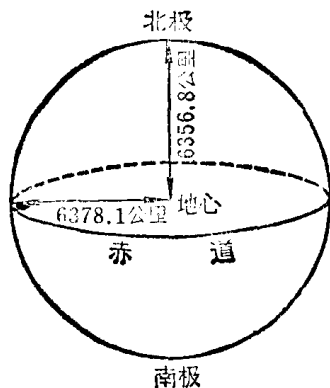
从宇宙空间看地球 人造卫星和宇宙飞船的发射成功,为研究地球开辟了新的前景。从几万、几十万公里的宇宙空间看地球,只见一个圆形的星球悬在天空,上面有蓝色的海和白色的云。在没有云块遮挡的情况下,可以看到地球上的海陆轮廓。



从宇宙空间 36,000 公里的赤道上空拍摄的地球照片

从人造卫星和宇宙飞船对地球拍摄的照片上，我们直接看到了地球是一个大圆球。不过，地球并非正圆球，而是一个两极稍扁、赤道略鼓的球体。自从人造卫星出现以后，测到的地球赤道半径和极半径的数值，比过去更为精确，从而进一步证明地球扁的程度非常有限。

近年来，人们通过人造卫星，还发现地球的南、北两个半球不对称，北半球稍微细长一点，南半球稍微短粗一点。可见，地球是个不规则的扁球体。



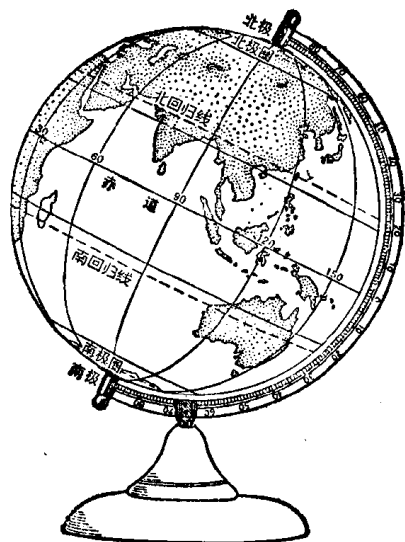
地球的赤道半径和极半径

有人形容地球有点象梨形。地球的北极半径比南极半径只长出 40 米，这对于庞大的地球来说是微不足道的，但也说明了地球的形状是类似梨形的不规则的扁球体。

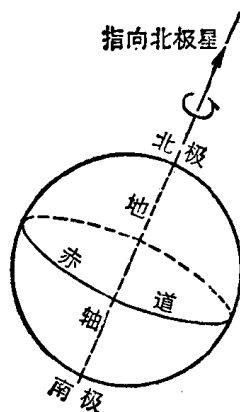
地球的模型——地球仪 地球的体积很大，很难看到它的全貌。为了观察和研究的方便，我们制作地球的模型——地球仪。地球仪太小，无法表示地球的精确形状，所以我们使用的地球仪是正圆的球体。

地轴、两极和赤道 地球的自转，就象一个旋转着的陀螺，总是绕着自己的轴不停地旋转。我们把地球自转的轴，称为地轴。

地轴同地球表面相交的两点，叫两极。其中对着北极星的一端是地球的北极，另一端是地球的南极。在地球仪上，同南、北两极距离相等的大圆圈，叫赤道。

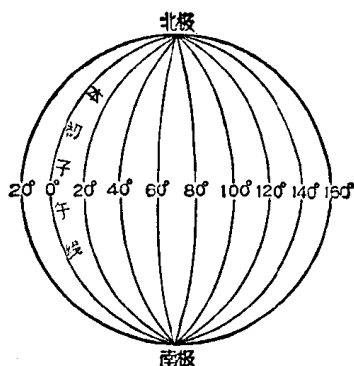


地球仪



地轴、两极和赤道

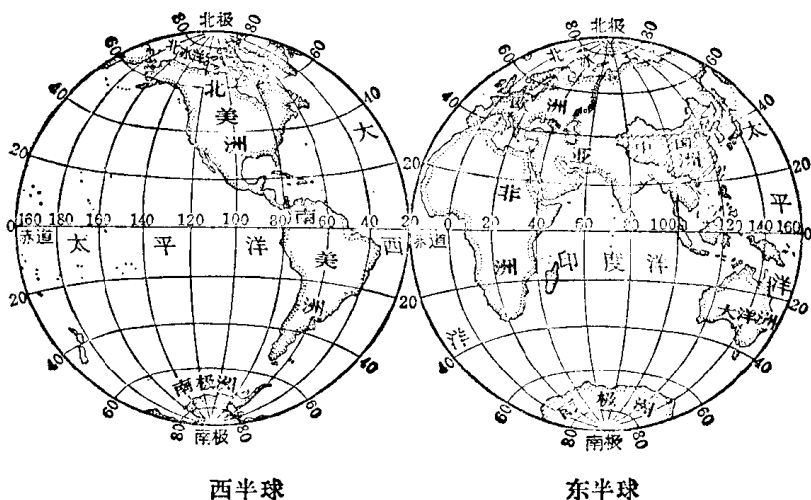
经线和经度 在地球仪上，连接南、北两极的线，叫经线，也叫子午线。经线指示南北方向，所有的经线长度都相等。两条正相对的经线，形成一个经线圈。任何一个经线圈都能把地球平分为两个



经线和经度

半球。

为了区别每一条经线，人们给经线标注了度数，这就是经度。国际上规定，把通过英国伦敦格林威治天文台原址的那一条经线，定为 0° 经线，也叫本初子午线。从 0° 经线算起，向东、向西各分作 180° ，以东的 180° 属于东经，以西的 180° 属于西经。东经 180° 和西经 180° 同一条经线上，那就是 180° 经线。习惯上，根据西经 20° 和东经 160° 的经线圈，把地球平分为东、西两半球。我国位于东半球。

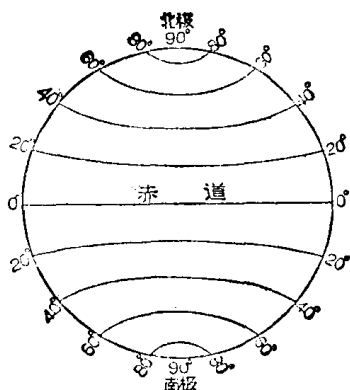


根据西经 20° 和东经 160° 的经线圈划分东、西两半球，使划分的界线基本上在大洋通过，这样就避免把非洲和欧洲的一些国家分在两个半球上。

纬线和纬度 在地球仪上，同赤道平行的线叫纬

线。纬线指示东西方向，并且都自成圆圈。赤道是地球上最大的纬线圈，长约4万公里。越往两极，纬线圈越小；到了两极，纬线圈就缩成点了。

为了区别每一条纬线，人们给纬线也标注了度数，这就是纬度。纬度从赤道算起，把赤道定为 0° ，由赤道到北极和南极各分作 90° 。赤道以北是北纬，以南是南纬。北纬 90° 就是北极，南纬 90° 就是南极。赤道把地球平分成南、北两个半球。我国位于北半球。



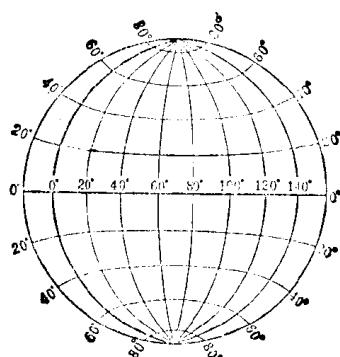
纬线和纬度

根据纬度的不同，人们有把纬度分成低、中、高的说法。

低 纬 度	中 纬 度	高 纬 度
$0^{\circ}-30^{\circ}$	$30^{\circ}-60^{\circ}$	$60^{\circ}-90^{\circ}$

经纬网 在地球仪上，经线和纬线相互交织，就构成经纬网。事实上，地球上是没有这些线和网的。人们画出经纬网，目的是为了确定地球表面任何一个地点的位置。比如我们伟大祖国的首都北京，位于北纬 40° 和东经 116° 的交点附近。

轮船在茫茫的大海上航行，飞机在无边无际的天空飞翔，无论到了什么地方，都可利用经纬网来确定位置。因此，经纬网在航海、航空等方面很有用处。



经纬网

思考和练习：1. 简单说明地球形状的特点。 2. 用一个乒乓球或皮球当作地球，在上面画出两极、赤道和经纬网。 3. 对照地球仪(或中国政区图)，说出杭州、海口、包头的经纬度(约数)。

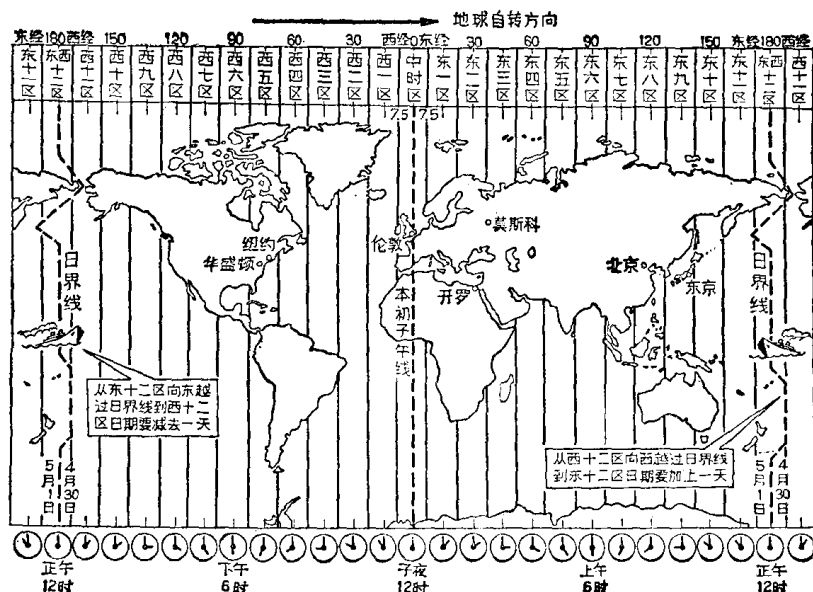
第二节 时区和日界线

时区 当你打开收音机的时候，每逢整点，就能听到广播电台广播：“刚才最后一响，是北京时间×点整。”什么叫“北京时间”？这要从地球自转说起。

地球一刻不停地从西向东自转着，东方总是比西方先看到日出，也就是说东边地方的时刻总是比西边地方的时刻要早。我们知道，地球每24小时自转一周(360°)，即一小时转过经度 15° 。这样，在同一瞬时，经度不同的世界各地，时刻都不同。例如，我国首都北

北京的经度是东经 116° ，英国伦敦的经度是 0° ，北京和伦敦日出的时刻相差不到 8 小时。当北京已是旭日东升的早晨，伦敦还是繁星密布的黑夜。这种因经度而不同的时刻，称为地方时。使用地方时在交通和通讯方面造成许多不便。

为了统一时间标准，国际上决定了划分时区的办法。规定每隔经度 15° ，算是一个时区，把全球按经度划分成 24 个时区。以 0° 经线为中央经线，从西经 7.5° 至东经 7.5° ，划为中时区，或叫零时区。在中时区以东，依次划分为东一区至东十二区；在中时区以西，依次划分为西一区至西十二区。东十二区和西十二区各



时区和日界线图

跨经度 7.5° ，合为一个时区。 180° 经线是东十二区和西十二区共同的中央经线。

各时区都以本区中央经线的地方时作为全区共同使用的时刻，称为区时。例如，北京处在东八区，东经 120° 是东八区的中央经线，因此北京时间是采用东经 120° 的地方时，即东八区的区时。

相邻两个时区的区时，相差整一小时。在任意两个时区之间，中间有几根时区界线，它们之间就相差几小时，其中较东的时区的区时较早。例如，北京和东京（东九区），区时相差 1 小时。北京和华盛顿（西五区），区时相差 13 小时。当北京是 2 月 2 日 6 时，东京是 2 月 2 日 7 时，华盛顿是 2 月 1 日 17 时。

实际上，时区的界线不完全根据经线，而往往是参照各国的行政区划或自然界线来划分的。此外，许多国家还根据需要来确定各自的时间。例如，根据世界时区的划分，我国由西到东可划分为东五区、东六区、东七区、东八区和东九区，共五个时区。为了使用上的便利，我国现在一律采用北京所在的东八区的区时，作为统一的标准时间，这就是“北京时间”。

日界线 假如有一人从某地出发向东作环球旅行，根据区时的换算，他每越过一个时区，便要将他的手表拨快一小时。当他回到出发点时，他的手表整整拨快了 24 小时，日期就比当地多了一天。反之，向西

作环球旅行的人，回到出发点时，会发现比当地日期少了一天。为了避免这种日期的紊乱，国际上规定，把东、西十二区之间的 180° 经线作为国际日期变更线，简称日界线。东、西十二区虽然钟点相同，但日期正好相差一天。东十二区（在日界线的西侧）在任何时刻，总比西十二区（在日界线的东侧）早 24 小时。因此，海船在经过日界线时要改换日期，而钟点保持不变。自东十二区向东进入西十二区，日期要减去一天。例如，船只于 5 月 1 日 8 时由东十二区进入西十二区，日期就要改成 4 月 30 日 8 时。相反，自西十二区向西进入东十二区，日期要加上一天。例如，船只于 5 月 1 日 8 时由西十二区进入东十二区，日期就要改成 5 月 2 日 8 时。

日界线是地球上新的一天的起点和终点。地球上年、月、日的更替，都从这条线上开始。为了照顾 180° 经线附近一些地区和国家的居民生活方便起见，日界线避免通过陆地，因此它不是一条直线而是有些曲折的。

思考和练习：1. 根据时区和日界线图说明：北京在正午 12 点钟，伦敦、开罗、东京各是什么时刻。 2. 为什么海船由东向西越过日界线时要增加一天，而由西向东越过日界线时要减少一天呢？ 3. 1977 年 9 月 26 日 15—18 点，联合国在纽约开大会，这时北京是什么时间？ 4. 我国一艘海洋考察船于 3 月 5 日 8 时（北京时间）从上海启程，从西向东航行了半个月到达西经 150° 的研究地点，这时当地是几月几日几时？