

速览中国

我国千万亿次超级计算机正在加紧研制中

记者12日从曙光公司获悉,备受关注的千万亿次超级计算机目前正在研制中,预计2010年,曙光将推出千万亿次超级计算机曙光6000。

规范汉字表年内有望面世,取名用字将受限制

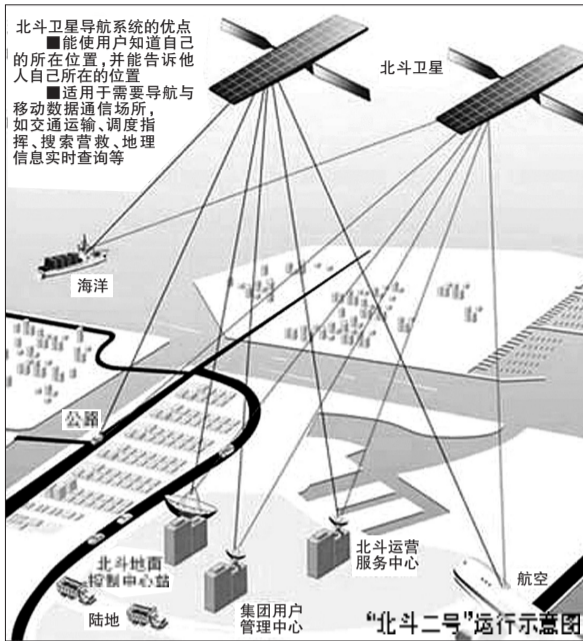
近日,一则“《规范汉字表》即将出炉”的消息引起社会极大关注。国家语委副主任李宇明证实,《规范汉字表》有8000余字,今年内大致能够面世。

中国60岁以上老年人超过1.5亿

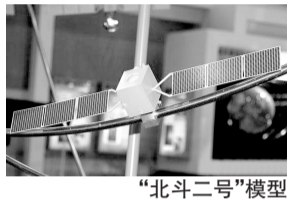
记者从近日在天津召开的鹤童发展规划国际研讨会上获悉,截至2008年底,我国60岁以上老年人口已经达到15989万,约占全国总人口的12%。

第二颗北斗二号周三发射

国产GPS北斗导航卫星将用30多颗卫星覆盖全球



“北斗二号”运行示意图



“北斗二号”模型

“北斗二号”与美国GPS非常相似

曹冲研究员说,我国的“北斗二号”全球卫星导航定位系统是建立在“北斗一号”区域卫星导航系统基础上的。中国先后在2000年10月31日、12月21日和2003年5月5日发射了3颗“北斗”静止轨道试验导航卫星。

据新华社电

中国今明两年将发射10颗左右导航卫星

日前,中国航天科技集团公司宇航部对外公布,中国将在今年和明年两年发射10颗左右的导航卫星,预计在2015年建成由30多颗卫星组成的、覆盖全球的“北斗二号”卫星导航定位系统。

“北斗二号”就是国产的GPS,只要现在GPS应用的地方,我们的“北斗二号”就能应用。”中国全球定位系统技术应用协会咨询中心主任曹冲研究员说。

“北斗”优先占用“伽利略”导航系统频率

3月中旬,来自中国和欧洲航天部门的官员们在德国慕尼黑,就争执了半年的导航卫星发射频率“重叠”问题展开第二轮谈判。

通行的卫星发射频率原则“谁先用谁先得”的“所有权取得”,对自己的权益寸步不让。会谈最终毫无进展,等待下一轮谈判。

然而,中国在今年要发射三颗“北斗”二代卫星,已经正式启用了该频率,而欧盟预定的三颗实验卫星都没有射齐,注定在这场“出乎意料”的竞赛中败下阵来。

曹冲研究员说,中国即将建立的“北斗二号”全球卫星定位系统无论是导航方式,还是覆盖范围上都和美国的GPS非常类似,而且有着GPS和俄罗斯的“格洛纳斯”系统无法比拟的独特优势,“北斗二号”系统主要有三大功能:快速定位,为服务区域内的用户提供全天候、实时定位服务,定位精度与GPS民用定位精度相当;短报文通信,一次可传送多达120个汉字的信息;精密授时,精度达20纳秒。

在中国市场上,目前全球卫星定位系统的民用最集中体现在车载导航仪器上,“北斗二号”和GPS以后将形成竞争,对于普通消费者来说是一个好消息。另外,中国的“北斗二号”车载导航仪将兼容GPS,这样,使用者将非常方便。”曹冲研究员说。据《文汇报》《北京科技报》

新闻1+1

全球卫星定位系统是一种结合卫星和通信发展技术,利用导航卫星为用户提供测时和测距服务。它包括绕地球运行的多颗卫星,能连续发射一定频率的无线电信号。只要持有便携式信号接收仪,无论身处陆地、海上还是空中,都能收到卫星发出的特定信号。

人才/生活资讯 本栏目广告免费在《通通有》生活资讯、www.totoyou.net 同步发布 24小时广告热线 63399000 晚报大厦广告热线 67655128 投诉监督热线:63330302

郑州晚报分类广告部诚聘 广告客服代表5名 财务内勤2名 招聘 教育 家教 求职 培训 新博硕个性化家教 金汇家教专业1对1 设计施工 电脑服务 礼品回收 旧货回收 综合信息 医疗药品 中邦公装 天鹰商务设计施工 豪华海鲜池鱼缸 园林设计 心理咨询 北京龙门教育 矫正口吃