

金战

金牌学习能量 备战考试升学

临考备考复习系列

外研社·王金战
图书工作室
www.fltrp.com

6小时

地理

高考成绩

快速提高

15分钟学一招，
一看就懂，一学就会！

6小时传授应试绝招，
力破短时提分魔障！



绝招传授

阐述绝招内容，分解赢分招式，招招有效！



提分典例

巩固学科知识，巧用应试技巧，完胜！



实战演练

精选经典试题，巩固实用招式，即学即用！

王金战 / 主编

庄志文 / 编著

外语教学与研究出版社

金战

金牌学习能量 备战考试升学
临考备考复习系列



6小时

地理

高考成绩

快速提高

王金战 / 主编
庄志文 / 编著

外语教学与研究出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

6小时快速提高高考成绩. 地理 / 王金战主编; 庄志文编著. — 北京: 外语教学与研究出版社, 2013.3

(临考备考复习系列)

ISBN 978-7-5135-2873-3

I. ①6… II. ①王… ②庄… III. ①中学地理—高中—升学参考资料 IV. ①G634

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第053106号

地图审图号: GS (2013) 495号

出版人 蔡剑峰
责任编辑 连 静 李 双
封面设计 蒋宏工作室
出版发行 外语教学与研究出版社
社 址 北京市西三环北路19号 (100089)
网 址 <http://www.fttrp.com>
印 刷 保定市中画美凯印刷有限公司
开 本 889×1194 1/32
印 张 4.5
版 次 2013年3月第1版 2013年3月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5135-2873-3
定 价 14.80元

外研社教辅出版分社:

咨询电话: 010-88819751 (编辑部)

010-88819436/9816 (市场部)

传 真: 010-68469248

新浪/腾讯官方微博: @外研社教辅 (更多信息, 更多交流)

电子信箱: jiaofu@fttrp.com

购书电话: 010-88819928/9929/9930 (邮购部)

购书传真: 010-88819428 (邮购部)

购书咨询: (010)88819929 电子邮箱: club@fttrp.com

如有印刷、装订质量问题, 请与出版社联系

联系电话: (010)61207896 电子邮箱: zhijian@fttrp.com

制售盗版必究 举报查实奖励

版权保护办公室举报电话: (010)88817519

物料号: 228730001



6小时完全可以改变一生

时间对每个人都是公平的，但在同样的时间内，不同的人之间却产生了巨大的差距，其主要原因之一就是在相同的时间内他们所做的事情不同。在错误的时间、错误的地点，与错误的敌人打了一场错误的战争，就是美国人对朝鲜战争的反思。

对一个即将参加中高考的学生，6小时完全可以无所事事，也完全可以改变自己的一生，关键在于学习内容的选择。

多年参加高考阅卷，令我倍感痛心的是很多考生丢了很多不该丢的分。其实，只要考前稍加提示和训练，这些分不仅不会丢，甚至不会的题也能得分，这已经不是能力和水平问题，而是心态和技巧问题，而心态和技巧都是可以通过短时间的调整和训练而见奇效的。

多年奋战在高考第一线，每到高考之前，我都要挖空心思地想，在学生水平基本确定的前提下，如何帮助学生多得分。经过多年积累，我逐步提炼出了快速提分的24招。高考前，当所有学生都处在心浮气躁的状态下，我这24招的及时出台，会让学生浮躁的心及时平静下来，会让学生在兴致盎然中找到快速提分的良策，会让学生在收获的惊喜中把思考引向深入。高考前这样的状态才是最可喜的，有了这样的状态，与那些消极等考的学生相比，当然能快速提分。其实高考前很多老师都会这样做，只是做得不系统、不全面、不深入。所以多年来我一直希望把自己

的这 24 招经过深加工后提供给全国的考生，力争让他们在 6 小时内学习、消化，但我想到学生对其他学科也有迫切的需求，甚至中考考生也有同样的需求，于是便组织了一批各科常年辅导中高考的专家，奋战半年多，共同完成了这一丛书，并命名为《6 小时快速提高中考成绩》和《6 小时快速提高高考成绩》，其中《6 小时快速提高中考成绩》分语文、数学、英语、物理、化学 5 个分册，《6 小时快速提高高考成绩》分语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理 9 个分册，每本书都包括 24 招。该丛书沿袭我一贯的写作风格：不求面面俱到，只求招招有用。最适合大型考试前阅读，既能帮助考生轻松掌握快速提分的技巧，又能缓解考生的紧张情绪，树立必胜的信念。该丛书不仅适合高三（初三）学生，也同样适合高二（初二）学生。

关于本书配套的“中考抢分 36 计”、“高考抢分 36 计”等名师视频课程，可以登录宽高学习网（www.kgedu.net）或拨打 400-888-4653 咨询。学习中有什么问题或对本书有什么好的建议，欢迎来信，我的邮箱是 wangjinzhan100@sina.com，或到我的博客（blog.sina.com.cn/wangjinzhan）里留言，也可以到金战网（www.wangjinzhan.com）谈天说地。

期待您成功的好消息！！

王金战



编者序

金庸小说中最厉害的武功是什么呢？

我认为是“独孤九剑”。

原创者独孤求败凭此剑法打遍天下，求一败而不可得！令狐冲在内力尽失的情况下，以此剑法竟能击败武功高强的方生大师，并险些取其性命！风清扬道：“独孤大侠是绝顶聪明之人，学他的剑法，要旨是在一个‘悟’字，决不在死记硬记。等到通晓了这九剑的剑意，则无所施而不可，便是将全部变化尽数忘记，也不相干”。武侠纯属虚构，但学道却是相通。

面对题海，按老方法、旧模式来备考，收效甚微。有没有更厉害的招数，看清题目破绽，一招便可封喉呢？地理试题一向以“提供材料——问题情景——提取有效图文信息——迁移主干知识——探究实际事态发展过程——解决现实生活中的实际问题”的模式呈现，对此，我想给大家提三点建议。

第一，主干知识系统化。知识融会贯通重关联，触类旁通要迁移。在这个程序中能够看得见，摸得着的就是主干知识了。所谓主干知识，即重点的、在教材结构和知识结构中起骨架作用的知识。我们见到很多考生抱着课本、宝典来回背、反复记。其实，很多考生进了考场才能明白，考的内容并不完全是书本上的，多是运用教材上原有的知识解决新的问题。

我举一个例子，“北京遭遇特大暴雨”肯定是热点，我们如何来备考呢？落点要放在“北京暴雨成灾”的原因分析上，自然原因可从气候（降水）、地形（排水）两方面重点分析，人为原因可从城市规划（排水设施）、防灾措施两方面重点分析。这四个因素是影响任何一个区域“城市内

涝”的因素。可很多学生面对新的情景、新的信息、新的设问就发懵了。高考的命题指导思想和规律告诉我们，我们不能仅仅停留在试题的成因分析上，而是还要考虑怎么办？即如何应对“城市内涝”问题。知识系统化最有效的方式是用“知识的三点”形成网络图，“三点”是指知识点、知识点之间的连接点、连接点上繁衍出来的生长点，概括地说就是“知识点—连接点—生长点”。知识点要夯实，连接点要形成网络、要清晰，而生长点就是将解决问题所需要的知识点重新整合，形成新的、解决问题的知识网络。从知识点到连接点再到生长点的形成是一个解读信息，调动、运用知识，重新整合的思维过程。

第二，主干知识图表化。地理之美，美在地图。地理图表有很大的兼容性和覆盖面，是考查学生观察、判断、分析等综合能力的理想工具，是高考题理想的切入口，因而地图是地理高考命题中不变的主题，更是综合测试的重要内容。地理高考题中，读图分析题型所占分值比重很大，而且图的类型多种多样，有统计图、经纬网图、区域图、等值线图，异彩纷呈、变化灵活，凸显地理学科特色。在备考过程中要针对性地加强图表解决能力的培养与训练，拓展地理图表的呈现方式。针对不同类型应采用不同的方法，掌握不同的技巧，熟练运用才能化繁为简、化难为易，达到有效学习的目的。

掌握以上两个方面如同掌握了“双手互搏术”，像郭靖一般，同时使降龙十八掌和空明拳，左手至刚，右手至柔，刚柔相济，威力无边。

最后，还需要主干知识题型化。每年临近高考的最后阶段，热点材料、热点的复习题目满天飞，非常多。经验证明跟着热点跑，很容易跑错道。静下心来回味高考试题，做好题型分析，规范答题行为，才是行之有效的绝招。

庄志文

15分钟学一招，一看就懂，一学就会！

6小时24招，轻松提分20，招招高效！

目录

6小时完全可以改变一生.....I

编者序.....III

第1招 经纬纵横——掌握地球运动规律及其意义..... 1

第2招 寻踪觅迹——分析天气系统导致的
天气变化..... 7

第3招 因地制宜——抓住气候类型判断原点..... 13

第4招 进退有常——探究河流特征及洋流
分布规律..... 19

第5招 周而复始——辨析物质循环，攻克环境整体性..... 25

第6招 寻根溯源——陆地环境的南北联系和
东西差异..... 32

- 第7招** 分进合击——两类国家的人口问题和城市问题..... 38
- 第8招** 按图索骥——等值线等地理问题的
判读方法..... 43
- 第9招** 步步为营——破解地理关联图的良方妙策..... 48
- 第10招** 因地制宜——区域可持续发展的
解决之道..... 53
- 第11招** 一线串珠——辨识季节种种现象, 编织考点
重要纽带..... 58
- 第12招** 巧辨毫厘——弄懂易混、易错点, 高考
轻松把分捡..... 64
- 第13招** 思维建模——产业活动的区位因素与区位选择..... 69
- 第14招** 空间定位——跨过区域地理的第一道
“门槛”..... 74
- 第15招** 求同存异——区域比较, 高考绕不开的话题..... 79
- 第16招** 类化迁移——解决资源、能源问题的
一剂良方..... 84
- 第17招** 腾笼换鸟——产业转移和产业升级的应对策略..... 89
- 第18招** 攻点全歼——夯实主干知识, 抓住
“基本面”..... 93
- 第19招** 图文转换——运用景观图, 判断区域地理特征..... 97

第20招	衡短论长——“GPS、RS、GIS”的区别 和联系.....	101
第21招	触类旁通——形式各异统计图表的判读方法.....	106
第22招	分而攻之——常见选择题题型的解题 技法.....	111
第23招	趁热打铁——“热点问题”植入的解题良策.....	116
第24招	拨云见日——不同设问综合题的抢分 技巧.....	120
实战演练参考答案		124

经纬纵横

掌握地球运动规律及其意义

第1招



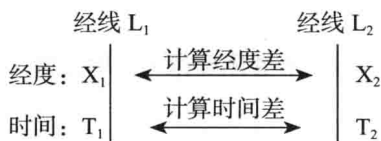
在我国不同地区，规划新建小区楼房时，为了充分得到光照，房间的朝向、楼房之间的距离都应该考虑哪些要素？

地球运动的相关知识每年必考，并且难度往往在中等偏上。其中地方时和区时求算及应用、正午太阳高度的变化及应用、昼夜长短的变化及应用等，对学生计算能力、空间想象能力、逻辑推理能力要求较高。



绝招传授

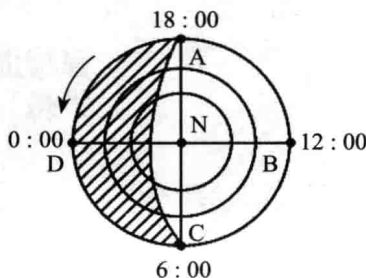
秘笈 1：用公式法，求解地方时



公式：某地地方时 = 已知地方时 ± 4 分钟 / $1^\circ \times$ 两地经度差。公式代入是地方时求算最为常用的一种方法。上图四个量中， X_1 、 X_2 、 T_1 、 T_2 往往要确定三个量是已知的，只有一个量是未知的，方可三步求解：

- ①根据时区确定两地的东西相对位置关系，谁在东侧，谁的时间早。
- ②求两地的经度差。
- ③代入公式计算。

秘笈 2: 借光照图, 巧解地方时

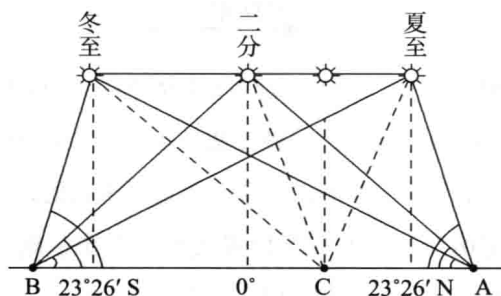


光照图中有四个点对于求算地方时非常给力。一是晨线与赤道相交点所在经线的地方时为 6 时 (如图 C 点); 二是昏线与赤道相交点所在经线的地方时为 18 时 (如图 A 点); 三是太阳直射点所在经线的地方时为 12 时 (如图 B 点); 四是夜半球的中央经线地方时为 0 时 (如图 D 点)。

秘笈 3: 正午太阳高度的纬度分布规律 (近大远小)

某日太阳直射某纬度, 则该纬线的正午太阳高度为 90° , 离该纬线越远, 则正午太阳高度越小 (简记为“近大远小”)。由此可以推知: 一日内, 同一纬线各地正午太阳高度相同; 正午太阳高度从直射点所在纬线向南北两侧递减。

秘笈 4: 正午太阳高度的季节变化规律 (来增去减)





由“近大远小”的规律可以推知：直射点向本地所在纬线移来，正午太阳高度增大，反之减小（简记为“来增去减”）。以上图中A点为例（北回归线以北地区）：夏至日正午太阳高度最大，冬至日最小，且太阳光线都来自南方。

秘笈 5：太阳直射点与昼夜长短变化的关系

①太阳直射点所在的半球，昼长夜短；纬度越高，昼越长；极圈内出现极昼现象。另一半球的昼夜长短情况与之相反。②太阳直射点的纬度越高（即越接近夏至日或冬至日），地球上各地昼夜相差越大，出现极昼、极夜的范围越大。③太阳直射点向哪个方向（北方、南方）移动，哪个半球昼变长、夜变短。

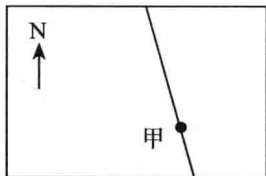
秘笈 6：纬度与昼夜长短变化的关系

①纬度越高，昼夜长短变化的幅度越大；赤道地区，全年昼夜长短无变化。②纬度数相同的南北半球的两条纬线，昼夜长短是互补关系，即某纬度的昼长（夜长）等于与之纬度数相同的另一条纬线的夜长（昼长）。



提分典例

例 1 下图中的斜线示意晨昏线。甲地经度为 15°E ，假定西五区区时为 6 日 0 时 20 分。据此回答（1）—（2）题。



(1) 图中甲地时间为 ()

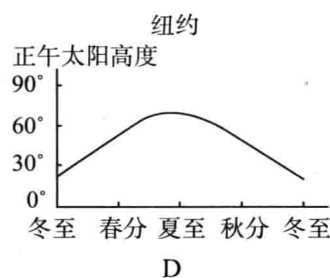
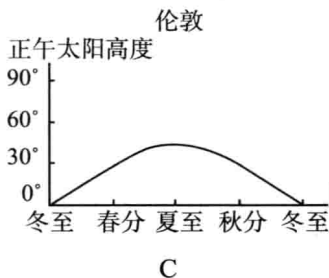
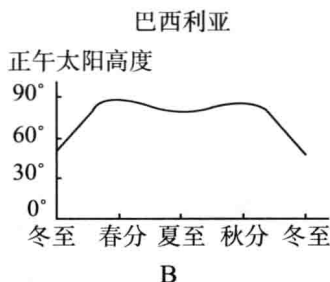
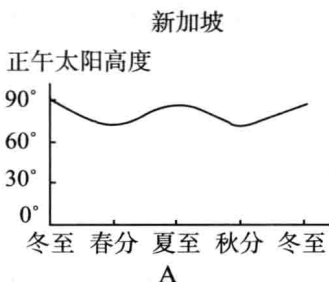
- A. 5 日 5 时 20 分 B. 6 日 6 时 20 分
C. 6 日 5 时 20 分 D. 5 日 6 时 20 分

(2) 当日下列城市白昼最长的是 ()

- A. 悉尼 B. 上海
C. 雅加达 D. 莫斯科

解析 第(1)题, 根据“甲地经度为 15°E , 假定西五区区时为 6 日 0 时 20 分”, 可知该地此时的时刻为 6 时 20 分。故 B 正确。第(2)题, 甲地此时的时刻为 6 时 20 分, 又由图中斜线示意晨昏线, 可知甲地此时位于晨线上, 再根据晨昏线倾斜方向, 可知太阳直射在北半球, 北半球昼长夜短, 纬度越高昼越长, 则北半球的高纬度城市莫斯科当日白昼最长。故 D 正确。

例 2 下列四座城市正午太阳高度季节变化的示意图, 接近实际的是 ()

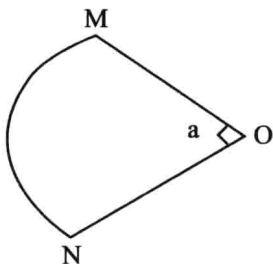


**解析**

从图中可知，A图显示新加坡在冬至和夏至附近，正午太阳高度最大，而新加坡位于赤道附近，在冬至日时正午太阳高度应该最小，故排除；B图中巴西利亚位于赤道和南回归线之间，一年中有两次正午太阳高度为 90° ，且冬至日的正午太阳高度比夏至日要大，故排除；C图显示冬至日正午太阳高度为零，说明该地有极夜现象，而伦敦的纬度位置决定了它没有极夜现象，故排除；D图中，纽约位于北回归线与北极圈之间的地区，夏至日正午太阳高度最大，符合要求。故D正确。

**实战演练**

下图M、N为晨昏线与某纬线的交点，且弧MN为夜弧段，O为该纬线圈的圆心， α 角为 60° ，该日北京日出时间为5:30，读图回答1—2题。



1. 下列说法正确的是 ()
- A. 此时M、N两地正均处于日落时刻
 - B. 该日M、N两地日出时间均为当地地方时2时
 - C. 此日M、N两地正午太阳高度不同
 - D. M、N两地该日都日出东南，日落西北

2. 图示时期下列现象可信的是 ()

- A. 中国南极考察队员正在南极采集样本
- B. 我国天山的牧民把牛羊赶到山腰处放牧
- C. 南非开普敦正值夏日炎炎, 酷暑难当
- D. 喜马拉雅山雪线较均值要低

寻踪觅迹

分析天气系统导致的天气变化

第2招



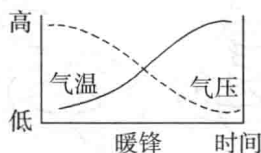
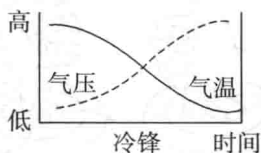
诗句“黄梅时节家家雨，青草池塘处处蛙”描述的是我国何地、何时、何种典型天气？

天气系统知识是历年高考命题热点，往往以天气系统图及相关材料为背景，突出考查天气系统导致的天气变化过程。主要涉及锋面系统与天气、气压系统与天气、锋面气旋与天气三方面的内容。



绝招传授

秘笈 1：“四看法”区别冷、暖锋系统及其天气差异



冷暖锋的区分和判读，可以通过四个方面对比分析。①看符号；②看冷气团运动方向；③看锋面坡度；④看雨区范围及位置；⑤看过境前后气压、气温变化（如上图）。冷暖锋的判读还要联系生活实际，如冬季寒潮、夏季暴雨、冬春季节的沙尘暴等是快行冷锋的典型案列。