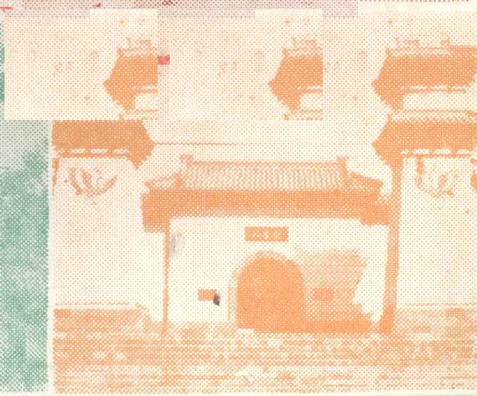


中学乡土地理教材

# 南阳市地理



·58

## 前 言

《南阳市地理》是根据《~~中学地理教学大纲~~》有关乡土地理教学的规定和省、地教研室的指示精神编写的。供南阳市初中学生使用。

《大纲》强调指出：“乡土地理是中国地理教学的重要组成部分。”通过《南阳市地理》的教学，使学生了解南阳，热爱南阳，并树立起为建设美好的南阳，“为祖国富强和人民富裕而献身的志向。”

根据《大纲》要求，我们建议《南阳市地理》的教学，安排在《中国地理》之后进行，教学时间为七课时。文中小字部分仅供教师参考和学生自学阅读。

《南阳市地理》是在南阳地区教委教研室时春桔同志关心指导下，由南阳市教委教研室主持编写的。具体分工是：组织和资料收集余明湘，第一、二章汪君让，第三、四章常霖，第五章时春桔，绘图汪君让、时春桔，摄影孙跃黎。在广泛征求意见的基础上，最后由汪君让修改、统稿并审校。编写过程中，得到地、市有关部门和同志的大力支持及热情帮助，在此表示谢忱。

本书涉及面广，资料收集困难，加上我们水平有限，缺乏经验，时间紧迫，未及详审，错漏和不足在所难免。恳请广大教师和读者批评指正，以便今后修改补充。

**南阳市教委教研室**

一九八九年九月

## 目 录

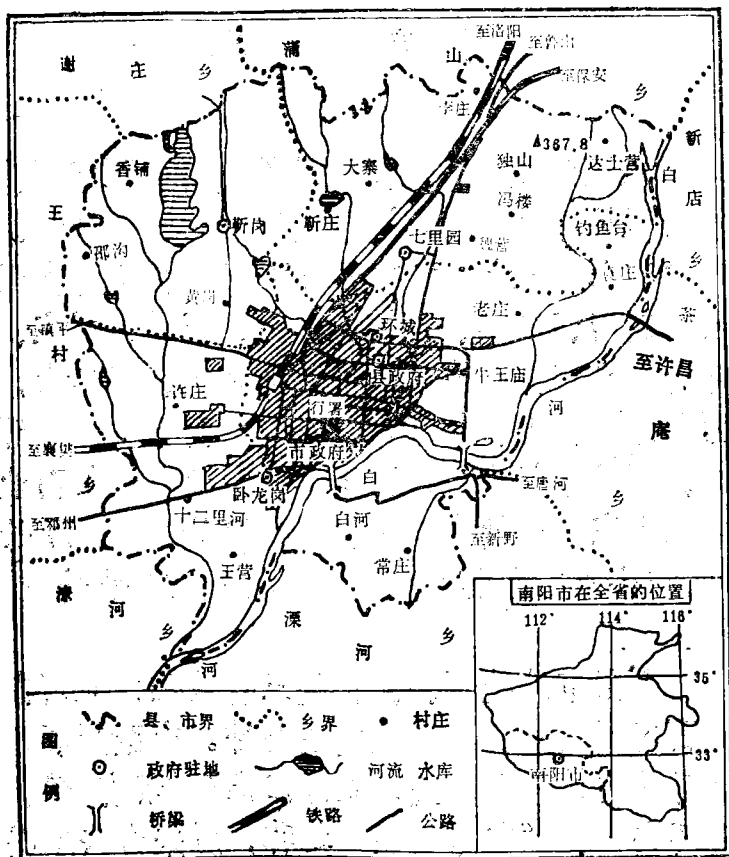
第一章	概 况.....	1—6
第二章	过渡性的自然环境.....	7—18
第三章	经济和文化.....	19—34
第四章	环境污染与防治.....	35—38
第五章	建设前景.....	39—44

## 第一章 概 况

**地理位置** 南阳市地处河南省西南部，居南阳地区的中心。地理坐标为东经 $112^{\circ}26'$ 至 $112^{\circ}37'$ ，北纬 $32^{\circ}56'$ 至 $33^{\circ}04'$ 。四周与南阳县之新店、茶庵、溧河、潦河、王村、谢庄、蒲山等乡接界。城区近境，北依独、蒲二山，西北靠紫、磨、羊三山，东与南两面白河环护。辖域东起白河，西至邵沟；北自独山西北侧之李庄，南达十二里河入白河处。东西长16.25公里，南北宽16公里，面积174平方公里。

南阳市地处鄂、豫、陕三省边陲，是河南省西南隅门户、居南北交通要冲。“南蔽荆襄，北屏汝洛，西通关陕，东障江淮”，素有“豫、鄂要塞”、“中原咽喉”之称，历来为兵家必争之地。解放以来，南阳市一直是地、市、县各级机关所在地。近年来，随着焦枝铁路的通

车和南阳油田的开发，南阳市的战略地位更为重要。



南阳市政区图

南阳地区地处河南省西南部，介于东径 $110^{\circ}59'$ 至

113°48′，北纬32°19′至33°48′之间。南与湖北省为邻，西和陕西省交界，西北连三门峡市，北依洛阳、平顶山两市，东同驻马店、信阳二地区接壤。东西长350公里，南北宽200公里，总面积26567平方公里，约占全省面积的16%，是河南省面积最大的一个地区。今辖南阳市、邓州市，南阳、镇平、内乡、西峡、淅川、新野、桐柏、唐河、社旗、方城和南召十三个市、县。南阳市是中共南阳地委和南阳地区行政公署所在地。

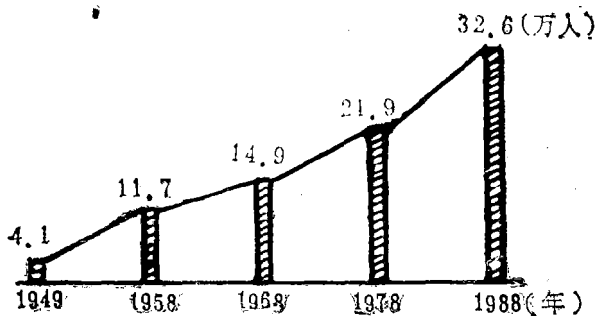
**行政区划** 南阳市历史悠久，春秋初期楚国置宛邑于此，故简称宛。市区现辖新华、东关、梅溪三个街道办事处（有137条街巷，44个居委会，15个居民村），郊区设环城、靳岗、七里园、卧龙岗四个乡（共55个村民委员会，291个自然村）。

**南阳历史沿革** 南阳建置较早，辖区范围变化很大。远在四五万年前的旧石器时代，就有人类在这块富饶的土地上繁衍生息。据《史记》记载，姜太公（吕望）之先祖四岳，因佐禹治水有功，被虞夏封于“吕”（据考为今南阳市梅溪河西边）。商为申国，是商文化发祥地之一。周为申伯国，春秋时期楚灭申，置宛邑。冶铁手工业发达，是全国三大冶铁中心之一。秦、汉置南阳郡，辖三十六县。汉代成为“商遍天下，富冠海内”的全国六大都市之一。东汉

时期，因光武帝发祥于宛并终成霸业，故宛城有“南都”、“帝乡”之称，成为和当时的京都洛阳并重的全国两大中心城市。秦、汉以来，南阳先后曾封国七次，为郡、州、府官衙一千六百余年。辛亥革命后，先属汝阳道，后归河南省，是河南省第六行政区督察专员公署驻地。1948年11月4日南阳解放，始设南阳市。后与南阳县几经并、分，1961年10月重建南阳市至今。南阳市历为行署和市、县政府驻地。1985年被国务院批准为甲级开放城市，1986年被命名为全国历史文化名城。

**人口和民族** 解放前，南阳市是一个消费型的农村小城镇。1949年底人口仅有4.08万人。解放后，随着经济建设的发展，南阳市的人口也迅猛增长，到1988年底已达32.59万人。三十九年净增28.51万，增长近七倍。84年以来，人口自然增长率基本控制在10%以内，是河南省计划生育先进单位。1988年有非农业人口22.31万人，占总人口的68.5%，农业人口为10.28万人，占总人口的31.5%。人口密度为每平方公里1872人，是河南省人口稠密、地域狭小的县、市之一。

解放前，由于统治者实行对少数民族歧视和压迫政策，许多兄弟民族被迫隐其族籍，仅



南阳市人口增长图

有汉、回、蒙、满四个民族。解放后，人民政府正确执行党的民族政策，各族人民建立和发展了平等互助、亲密团结的新型民族关系，形成一个多民族和睦的大家庭。据1982年人口普查，全市共有十七个民族，其中汉族占全市人口的96%，少数民族中以回族人口为最多，占全市总人口的3.7%，其余14个少数民族仅占总人口的0.3%。回族在市内聚居相对比较明显，其它少数民族与汉族杂居。

回族主要聚居于东关街道办事处河街、新生街、景穆街、仲景路；新华街道办事处的南关、小东关，梅溪街道办事处的八一路中段；郊区靳岗乡的邵沟；卧龙岗乡的五里



堡；七里园乡的大屯；环城乡的东关一带。

其它十五个少数民族为蒙、藏、苗、彝、壮、布依、朝鲜、满、侗、瑶、白、土家、水、傣和纳西族。

### 思考与练习

1、指着南阳市政区图说明南阳市地理位置及其重要性。

2、南阳市辖\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_三个街道办事处和郊区的\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_四个乡，总面积\_\_\_\_\_平方公里。1988年底有人口\_\_\_\_\_万人，1982年人口普查，全市共有\_\_\_\_\_个民族。人口最多的少数民族是\_\_\_\_\_族，其人口占全市总人口的\_\_\_\_\_%。

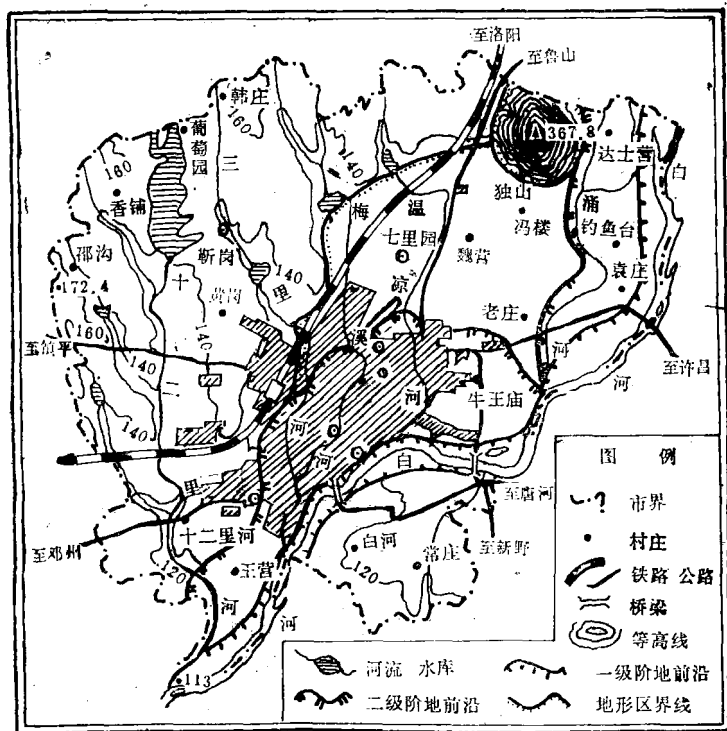
3、在老师带领下，利用北极星高度测南阳市的地理纬度；利用北京时间和地方时，测算南阳市的地理经度。

## 第二章 过渡性的自然环境

**平原为主的地形** 南阳市位于南阳盆地北部，处在长江中下游平原与华北平原的过渡地带。地形特征有二：①地形以平原为主。南阳市地形有侵蚀残余山丘，波状起伏的垄岗低丘和白河冲积平原。除独山较高，海拔367.9米，其面积仅占全市总面积的3.5%，其余大部分是海拔120—150米的平原地形。②地势西北高，东南低。西北部海拔多在140米以上，东南部海拔一般在120米以下。全市地势平坦，起伏和缓，由西北向东南倾斜。属祖国地势第三级阶梯。

南阳盆地在河南省西南部。包括南阳地区的南阳市、邓州市和新野县的全部，淅川、内乡、镇平、南阳、南召、方城、社旗、唐河、桐柏及驻马店地区泌阳等县的一部分。盆地北依伏牛山、东靠桐柏山、西接肖山、南临汉江，为三面环山，南有缺口的马蹄形盆地，与湖北省襄樊盆地相连，素称“南襄盆地”。盆地地势由边缘向中间和南部缓倾，具

有明显的半环状阶梯式地貌下降特征。唐河、白河向南聚流汇入长江的最大支流——汉江。盆地边缘地带分布着波状起伏的垄岗低丘和岗间洼地。岗地海拔140—200米之间，岗顶平缓，洼地宽阔，岗洼起伏，高差多在20—30米之间。盆地中部海拔在80—140米之间，为平缓向南倾斜的白河冲积平原。



南阳市地形图

市区东北分布着侵蚀残余山丘——独山，原名豫山，亦名序山，因其孤峰峭立，怪石瘦碧，故俗称独山。山体形成较久，长期受外力作用侵蚀、剥蚀而成。山顶浑园、山坡较缓，山麓坡脚堆积有块石、碎石和含钙质结核的黄棕壤，与垄岗低丘和冲积平原呈缓坡接触。

独山是一座天然玉石宝库，蕴藏着丰富的玉石资源，世称“独山玉”、“独玉”。独玉质地坚韧微密，细腻柔润，光泽透明、纯净优美，色泽斑驳陆离，有90余种色彩类型。用独玉雕琢的工艺品玲珑剔透，誉满海内外。

独山为南阳市的制高点，扼宛城之咽喉。焦枝铁路、南阳地方小铁路和鲁南公路均从山下通过，战略地位非常重要。山坡，山麓辟有茶场、园艺场。春夏山花怒放，仲秋硕果累累，是人们春游、秋足的登山胜地。

垄岗低丘分布于郊区西部和西北部。著名的卧龙岗、麒麟岗和十八里岗蜿蜒起伏，大部分海拔在130—150米之间（最高点在邵沟附近，海拔172.4米）。是走向近乎南北、东西波状起伏，由北向南微倾的垄状高地。两条垄

岗之间，发育有南北向的冲沟，冲沟一般下切2—12米，宽20—100米不等。相对高差在5—25米之间。冲沟内的径流均注入白河。

白河冲积平原分布于市区东南部的白河两岸，大部分海拔在120—135米之间（最低处海拔113米）。地表平坦、略有起伏，微向河床倾斜。土层深厚，土壤肥沃，利于郊区农业的发展。

白河冲积平原根据形成的时代和结构特征可分为二级阶地、一级阶地和河漫滩三部分。

白河二级阶地：分布于市区中部。海拔125—135米，阶面宽500—1500米，微向一级阶地倾斜。前缘与一级阶地接触多为陡坎，坎高1—3米，地表为黄棕壤，下为冲积砂层和砂砾卵石层。

白河一级阶地：分布于市区的东南部。海拔120—130米，阶面宽500—1000米，微向河漫滩倾斜。前缘与漫滩呈陡坎或斜坡相接，坎高0.5—3米。表层为潮土，下为冲积砂砾石和砂卵石。

白河漫滩：位于白河河床与一级阶地之间。海拔多在120米以下，宽100—600米，由东北向西南微倾，漫滩上有与白河平行，高差1—3米的砂堤。主要有中细砂—中粗砂组成，部分含砾卵石。

## 白河水系 南阳市属长江流域的白河水

系。白河亦称洧水，发源于河南省嵩县伏牛山系鸡角尖东麓吊桥沟。先自西北向东南流，再折而向南。经嵩县、南召县、南阳县、南阳市、新野县，至湖北襄阳县两河口汇唐河，于襄樊市注入汉江，全长329.3公里。沿途接纳十多条支流，流域面积12270平方公里。源头——乔端段为上游，乔端——鸭河口段为中游，鸭河口以下是下游。上、中游属山区，河流坡降大，水力资源丰富。水能蕴藏量约3万千瓦。下游经垄岗、平原区，河宽、坡降小，水流平稳可航运、灌溉，但也经常发生水灾。1959年鸭河口水库建成后，水患基本解除。

白河流经本市河段总长32公里，自市区东北流向西南。市内的涌河，温凉河、梅溪河、三里河、十二里河等五条河流均在市区东、南汇入白河。白河有史以来与南阳人民的生活息息相关。市内的工业和生活用水，以及基建用沙主要取自白河。温凉河、梅溪河、三里河和十二里河上已建有兰营等七座水库，可用于农

业灌溉。卧龙岗电灌站可直接引白河水灌田。鸭河口水库又把水产和水电送到宛城，以改善人民生活，支援工农业生产的发展。

涌河，源南阳县紫山东麓之栾岗。东南流，经独山至达士营折而向南，在王府村东入白河，全长15.2公里。

温凉河，发源于南阳市七里园乡谢庄北。先由西北向东南流，穿大庄水库后，沿鲁南公路向南进入市区东北郊，过魏公桥折向西南，在南园入白河。长约13公里，上游坡陡，河道窄狭，每遇特大暴雨常漫溢成灾。该河下游有大量工业废水排入，河水呈黑褐色，污染严重。

梅溪河，源南阳县紫山南麓万庄附近。南流经七里园乡，穿靳庄水库，贯市区中部，在烙花工艺厂附近汇三里河后入白河。全长22.8公里。该河在本区河段13.5公里，上游坡陡，水土保持差，洪水凶猛；下游河槽弯曲狭小，洪水渲泄不畅，极易成灾。且污染严重，水呈黑紫色，已无利用价值。

三里河，发源于南阳县紫山西南的孙庄。南流经韩庄入靳岗乡，穿罗洼水库后经市区西部，至卧龙桥入梅溪河。全长18.25公里。

十二里河，源南阳县紫山西麓谢家岗附近。南流由葡萄园入市郊，穿兰营水库，经市郊西部南流，于南阳灯泡厂西南注入白河。全长27公里。

**过渡性明显的亚热带季风气候** 南阳市属亚热带季风气候，兼有温带季风气候的特色。夏长近四个月，高温多雨，易出现夏涝和伏旱，颇具江南气候特色；冬长四个多月，寒冷干燥，雨雪少，常有寒潮侵袭，带来大风、降温天气。春秋短，各两个月，是明显的过渡季节。且春季温和，气温回升快，降水稀少，常出现春旱。秋季凉爽，气温下降迅速，少风，间有秋涝发生。酷似北国风光。

**一、气温：**南阳市年平均气温 $14.8^{\circ}\text{C}$ 。最热月（七月）平均气温 $27.2^{\circ}\text{C}$ ；最冷月（一月）平均气温 $0.9^{\circ}\text{C}$ ，气温年较差较大。极端最高气温 $41.4^{\circ}\text{C}$ （1972年6月11日）；极端最低气温 $-21.2^{\circ}\text{C}$ （1955年1月11日）寒暑差异是相当大的。春季增温迅速，秋季气温骤降，一季温差高达 $12^{\circ}\text{C}$ 以上，这是夏、冬两季所没有的。且秋温（十月均温 $16^{\circ}\text{C}$ ）高于春温（四月均温 $15.1^{\circ}\text{C}$ ），这反映了南阳市的气候大陆性比较显著。



南阳市累年各月平均气温表 (单位:  $^{\circ}\text{C}$ ) (1953—1984)

月份	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	全年
平均 温度	0.9	3.4	8.3	15.1	20.6	25.8	27.2	26.5	21.5	16.9	11.3	6.8	14.8

南阳市平均霜日有64天。平均初霜日在11月7日前后,基本上和廿四节气“霜降”来临的日期一致;平均终霜日多在3月24日前后,完全符合“谷雨断霜”的农谚。无霜日年平均229天(最长272天,最短193天),全年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的活动积温为4802 $^{\circ}\text{C}$ , $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的天数约223天。全年无霜期较长,积温较高,热量充足,作物可一年两熟。

**二、降水:**南阳市平均年降水量804.7毫米,是河南省降水较多的地区之一。但降水的季节分配不均,夏季降水量占全年降水量的53%,尤其是七、八两月更为集中,约占全年降水量的41%;冬季降水量仅占全年的5%;春秋两季降水量各占全年的21%左右。降水的年际变化较大,年最大降水量1290.1毫米(1963年),年最小降水量仅492.2毫米(1978年),降水变率低于河南省各地市,而高于南方各地。