

目录

【更新说明】1

【概述】2

【第一章】3

【第二章】4

【第三章】5

【第四章】6

【第五章】7

【第六章】8

【第七章】9

【第八章】10

【第九章】11

【第十章】12

【第十一章】13

【第十二章】14

【第十三章】15

【第十四章】16

【第十五章】17

【第十六章】18

【第十七章】19

【第十八章】20

【第十九章】21

【第二十章】22

【第二十一章】23

【第二十二章】24

【第二十三章】25

【第二十四章】26

【第二十五章】27

【第二十六章】28

【第二十七章】29

【第二十八章】30

【第二十九章】31

【第三十章】32

【第三十一章】33

【第三十二章】34

【第三十三章】35

【第三十四章】36

【第三十五章】37

【第三十六章】38

【第三十七章】39

【第三十八章】40

【第三十九章】41

【第四十章】	42
【灵石查询结果查表】	43
【玄学】	46

【更新说明】

V1.1：修改了第四十章关外的神书刷新地点，现在神书不会再刷新到军营中了。

【概述】

神书任务在完成第 25 章后从长安城-中央广场-无名居士处购买灵石即可开启，玩家需要在一小时内收集散落在已通关章节的神书，并合成无字神书或神书合集。通过神书合集获得的经验较多，现在的神书任务也比较简单，大家可以经常做

每本神书有三种可能的出现方式，这三种可能性的概率都是 1/3：

(1) 直接在地上

(2) 在神秘人身上，神秘人的数量是 2-4 个，神书在其中一人身上；

(3) 在 NPC 身上，可以决斗 npc 获得神书，不会刷在能交易的 npc 身上。决斗身上有神书的 npc 不会改变正气值，但是杀错人了该变还是会变。

神书刷新的顺序是：1、先从所有神书刷新区域中随机选取一个区域，2、然后随机选取该区域中的一个房间，3、最后选取一种神书寻找方式。如果第二步选取的房间没有满足不可交易等条件的 npc 时，第三步恰好为在 NPC 身上时，那此时还是会用神秘人代替这个不存在的 npc，神秘人的数量还是 2-4 个。目前不确定神书会不会刷在抓捕任务的 npc 身上，并没有看到防止神书刷在抓捕 npc 上的相关设定，只不过如果刷在了抓捕任务 npc 身上后，这个 npc 一定会变得可以决斗的。

神书任务开启后，神书所在的房间和神书的寻找方式都已经确定不会改变。但是对于刷在 npc 上的神书而言，每次地图刷新都会重新选取携带神书的 npc。

使用灵石询问得到的神书地点距离神书在**三步及三步之内**。

收集神书的方式还是以前的两类，分别是全程遁地法和扫图法。全程遁地法需要来回买灵石查神书位置，大玩家服-诉婊娟提供了一种一次购买两个灵石的方法，可以通过《提高神书效率的实践心得》查看。

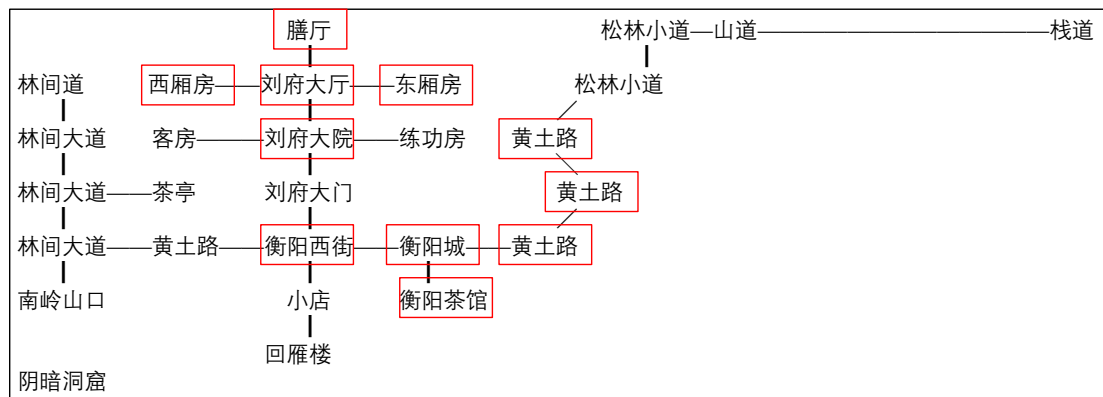
扫图法就是把结合下面的图把全地图扫一遍，首先把落在神秘人身上和直接在地上的神书收集到，扫图的时候也可以结合表中原本不可决斗 npc 查看 npc 是否可以决斗，最后再用灵石补漏。

欢迎加入放置江湖大玩家交流群 663553792

【第二章】

第二章有两个神书刷新点。

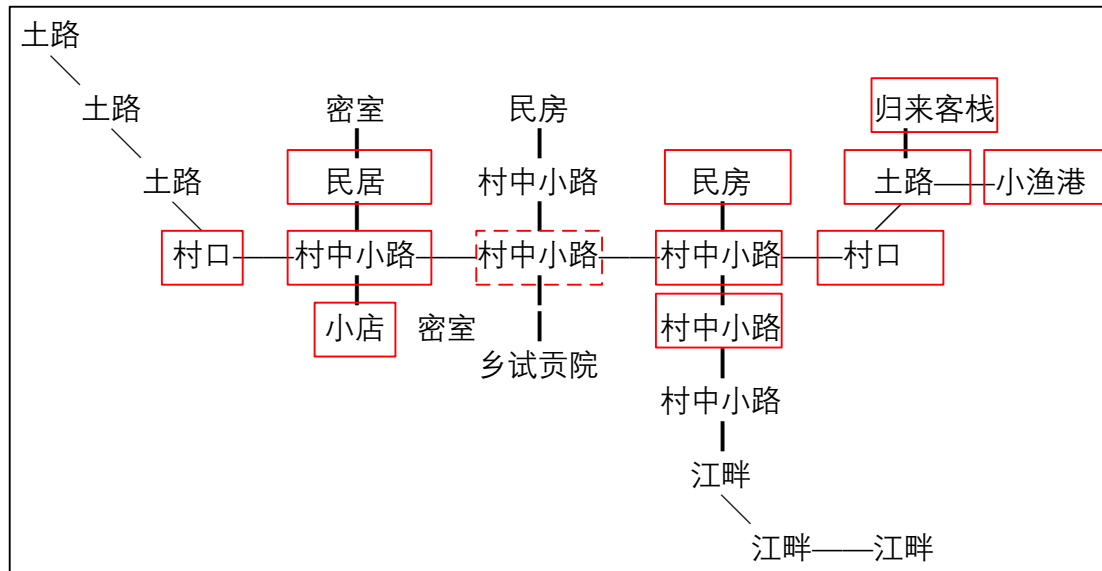
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
膳厅	王厨子;刘正风;王大海;丁勉;刘夫人;风一指;虞山;刘芹;刘秀娘
黄土路	李先生;鲁连荣;李清;孙玄龙;茶博士;向大年;吴勇



【第三章】

第三章有两个神书刷新点。

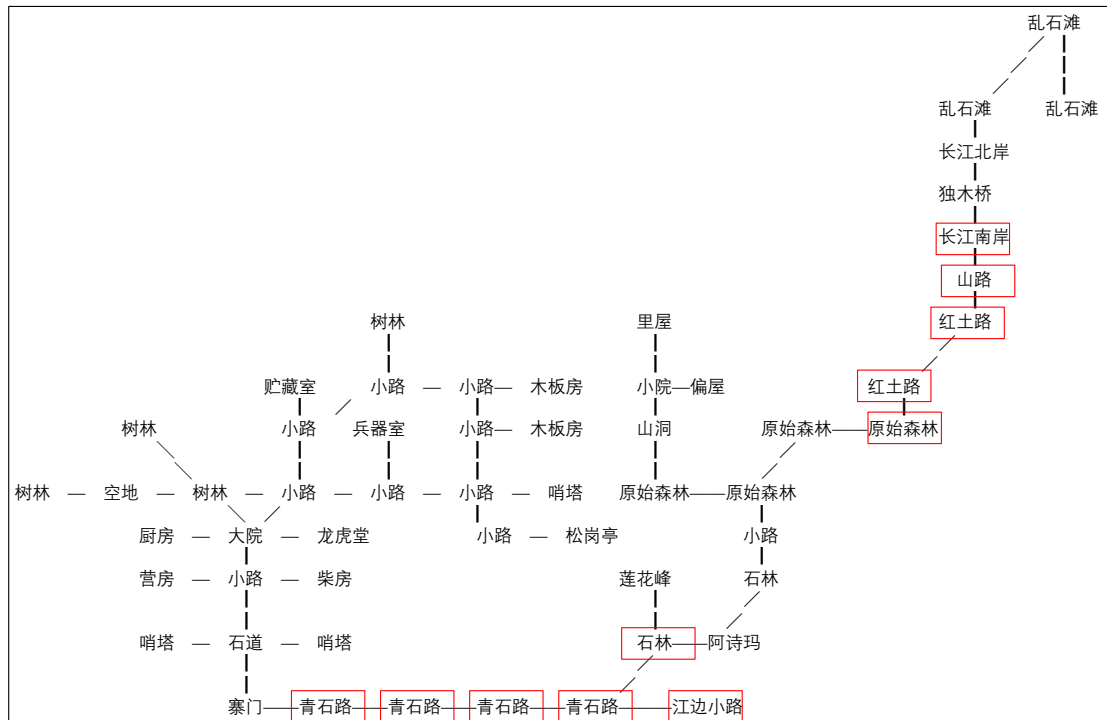
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
村口	郑宁克;张大牛;黑衣人
小店	孟青石;黑衣人;黑衣人;黑衣人;傻姑;黑衣人



【第四章】

第四章有两个神书刷新点。

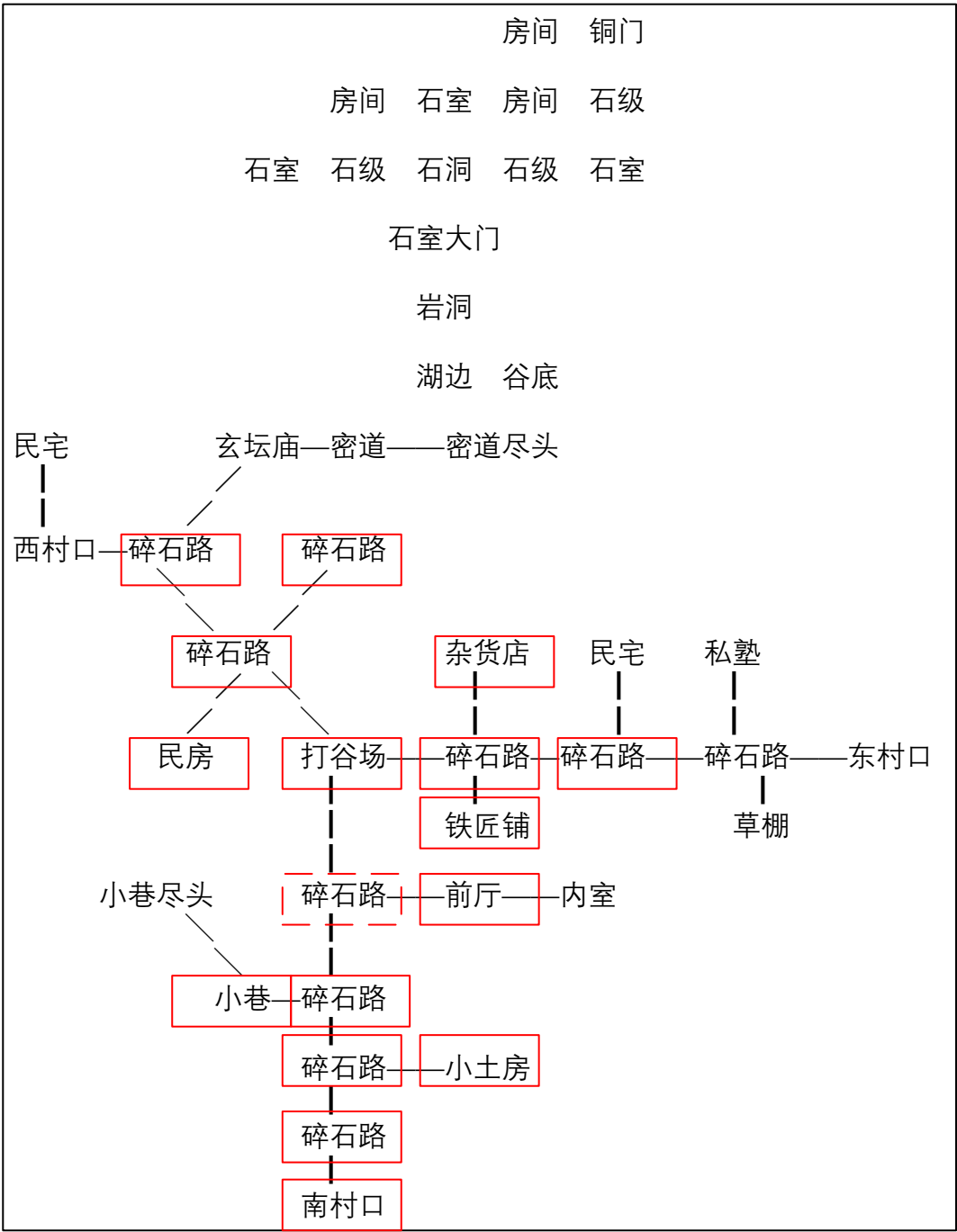
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
青石路	商人
红土路	张伯东



【第五章】

第五章有两个神书刷新点。

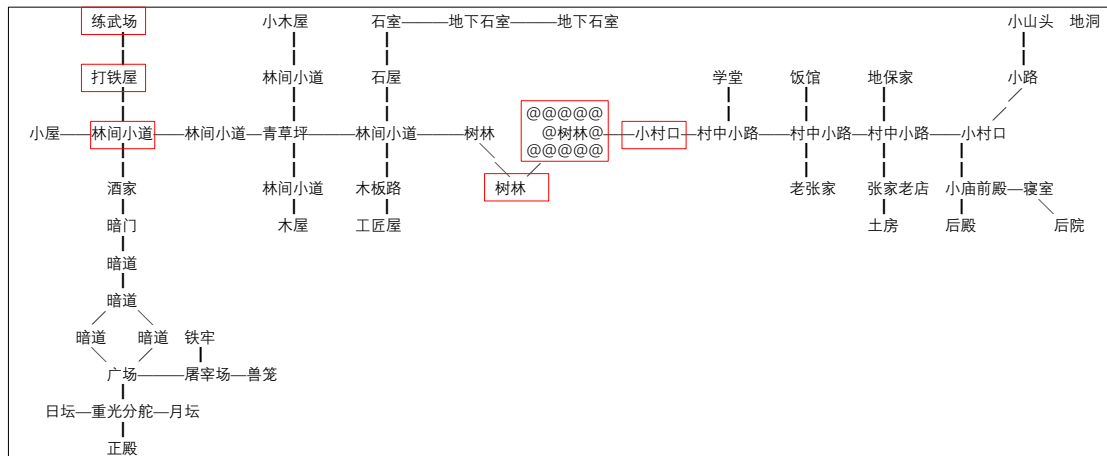
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
碎石路	男孩; 小孩; 穷汉; 王老伯; 李剑; 女孩; 老大娘
打谷场	老农; 冯铁匠; 壮汉; 壮汉; 小孩; 穷汉; 洛还君; 王大娘



【第六章】

第六章有两个神书刷新点。

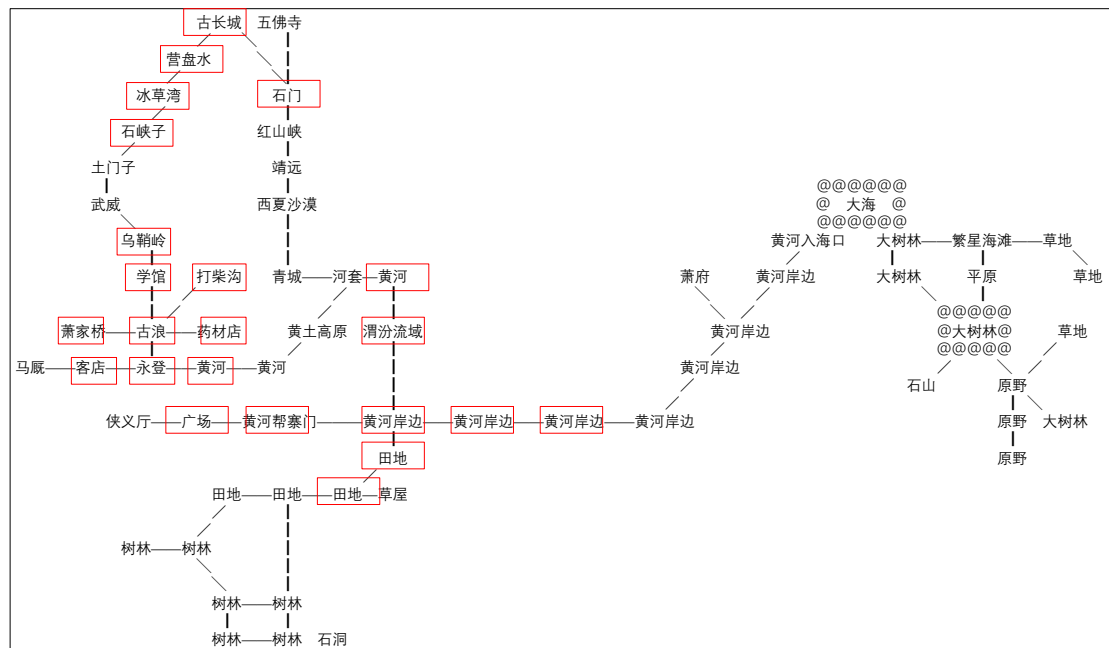
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
练武场	穆玉柔;纪冷情;打铁匠
树林	



【第七章】

第七章有三个神书刷新点。

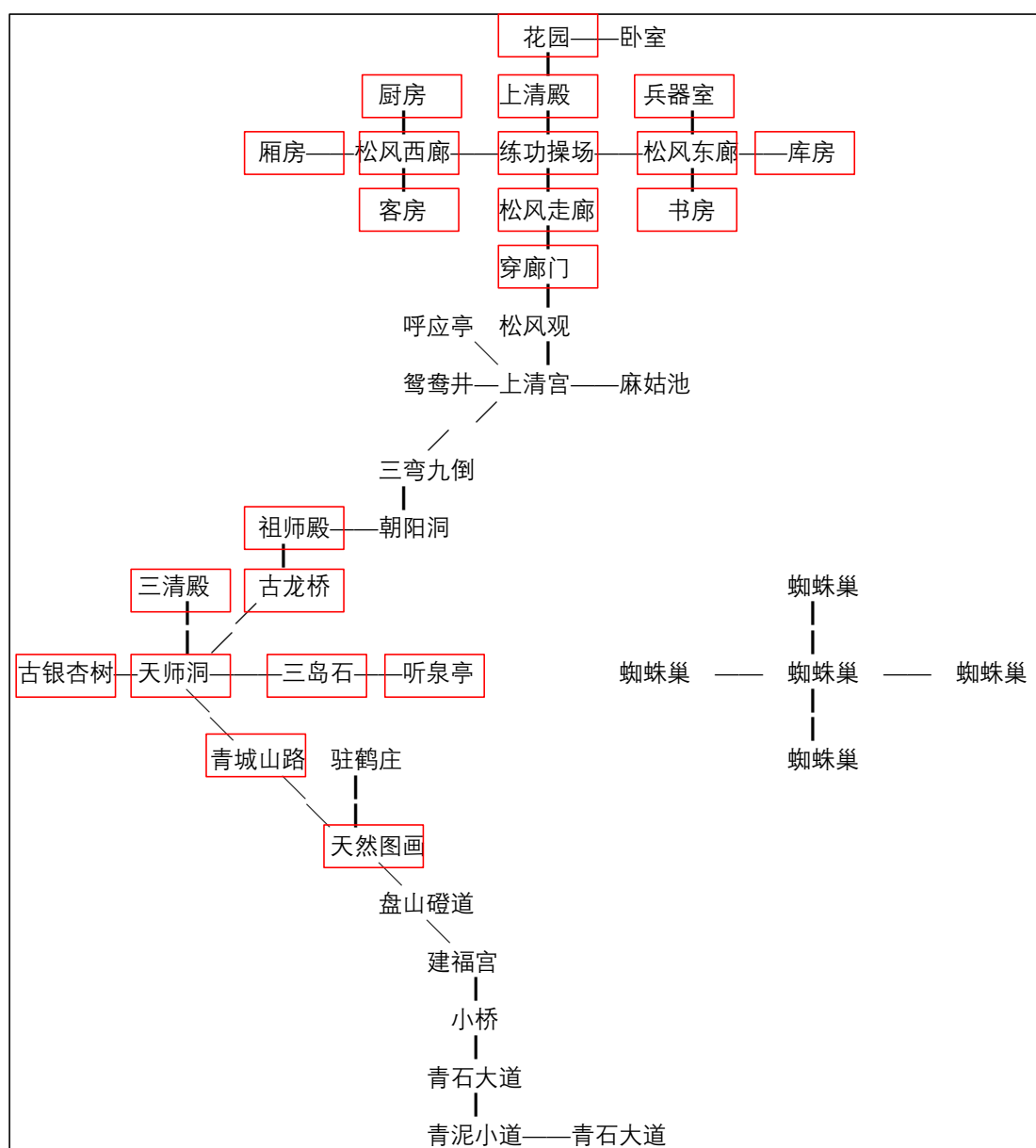
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
古浪	药店老板; 店小二
黄河岸边	黄河帮帮众; 钱青健; 黄河帮帮众; 司马淼; 青小婉
营盘水	船夫



【第八章】

第八章有两个神书刷新点。

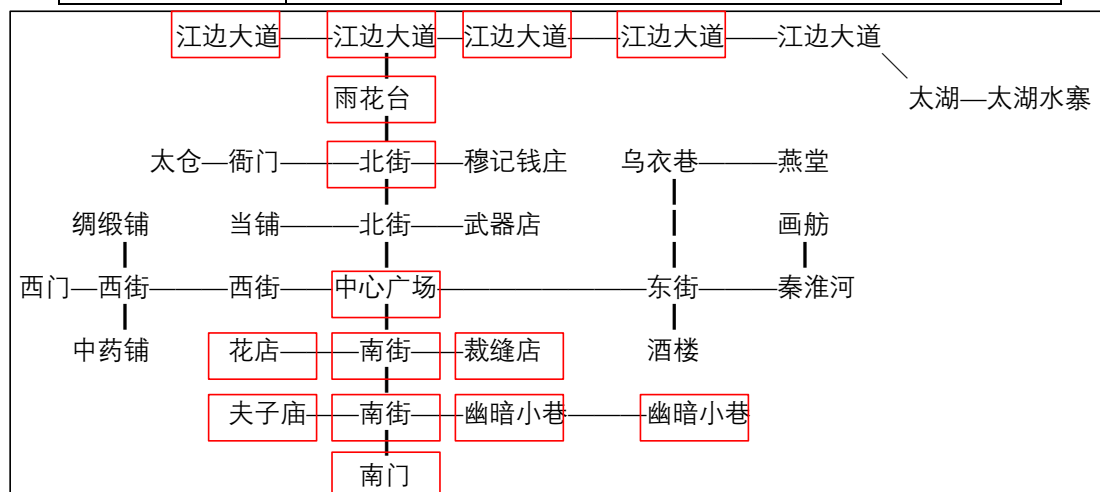
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
天师洞	贾人达;郑一拐
练功操场	



【第九章】

第九章有两个神书刷新点。

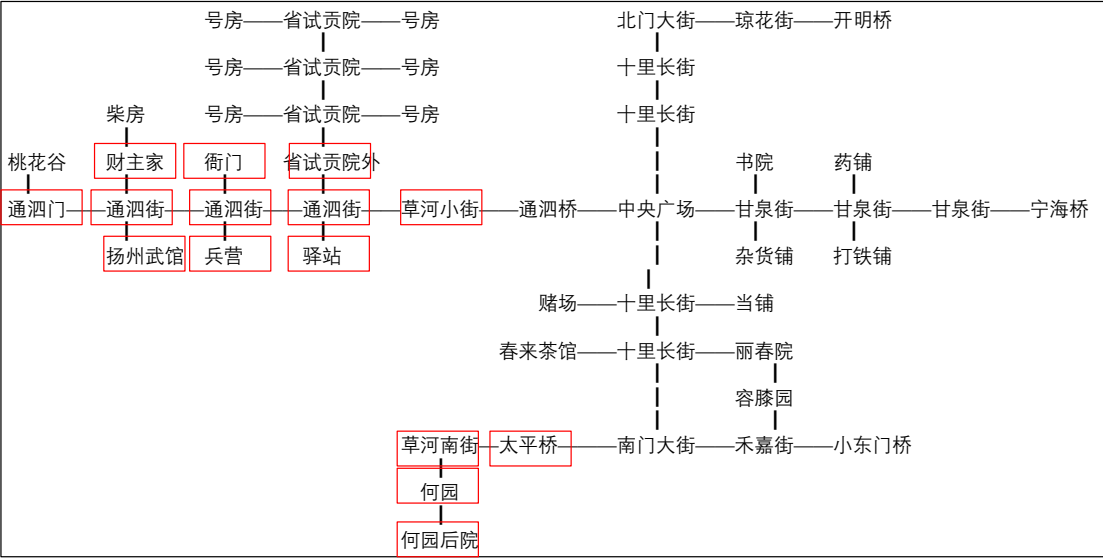
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
南街	李大妈;老鼠;曹天泽
江北大道	守城官兵;封彦;小女孩;守城官兵



【第十章】

第十章有两个神书刷新点。

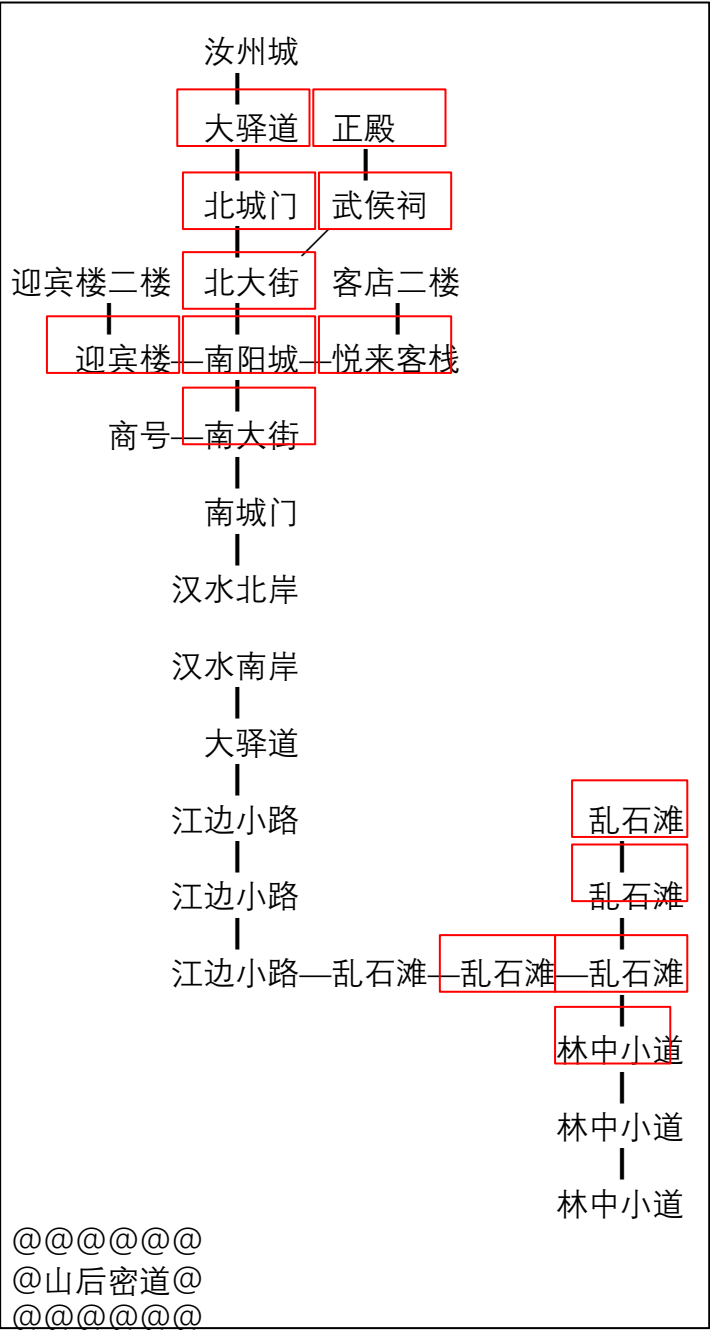
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
通泗街	谭友纪;士子;监考官;白思泽
何园	肖凌云



【第十一章】

第十一章有两个神书刷新点。

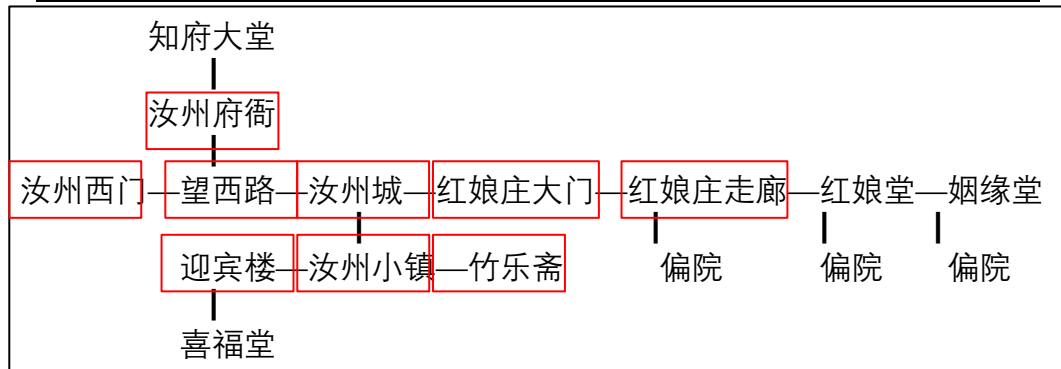
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
乱石滩	妇女;壮汉
北大街	付梦坤



【第十二章】

第十二章有一个神书刷新点。

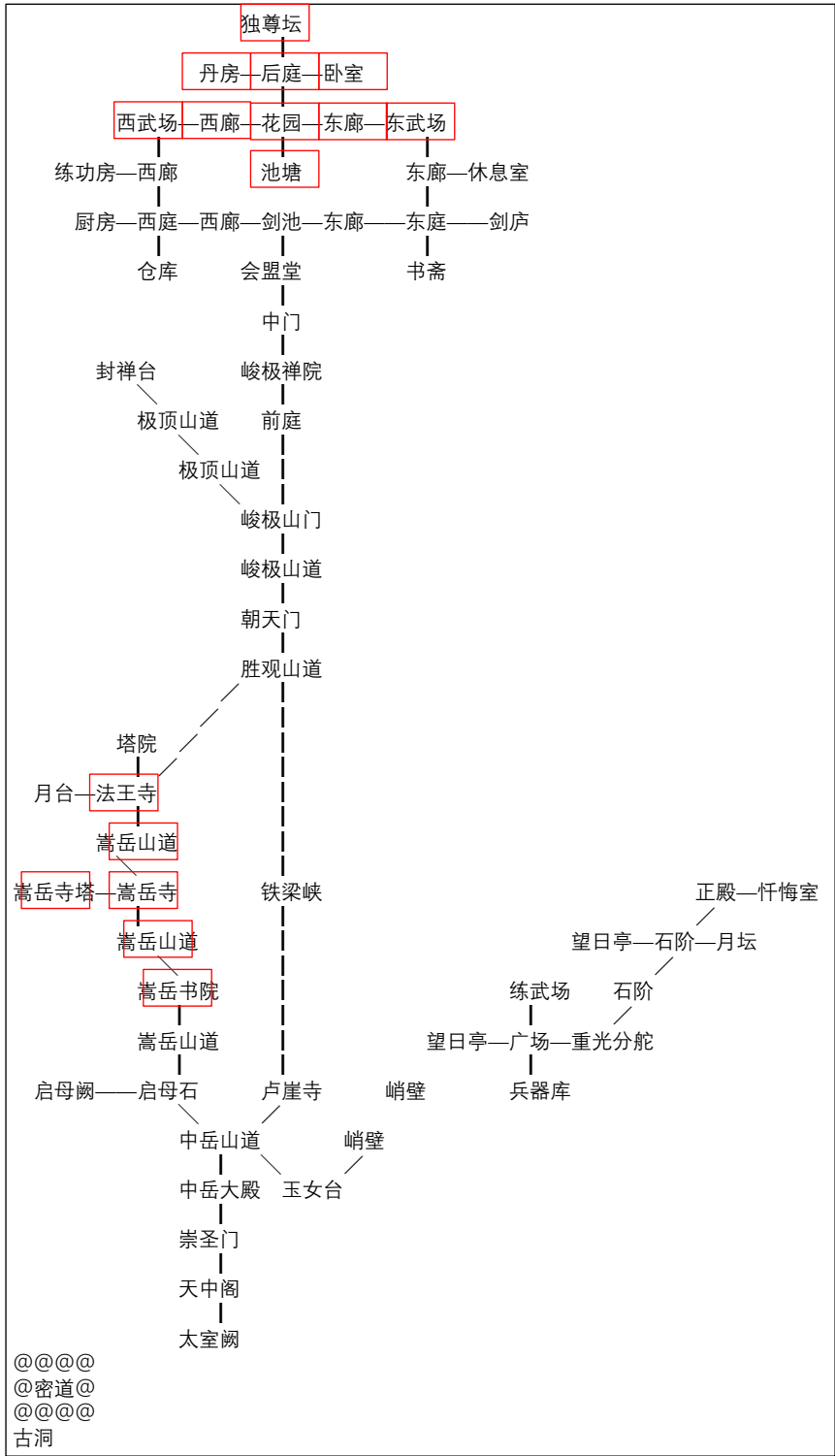
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
汝州城	媒婆;赵思泉;月老;小红娘;脚夫;脚夫;萧子远;宾客;衙役



【第十三章】

第十三章有两个神书刷新点。

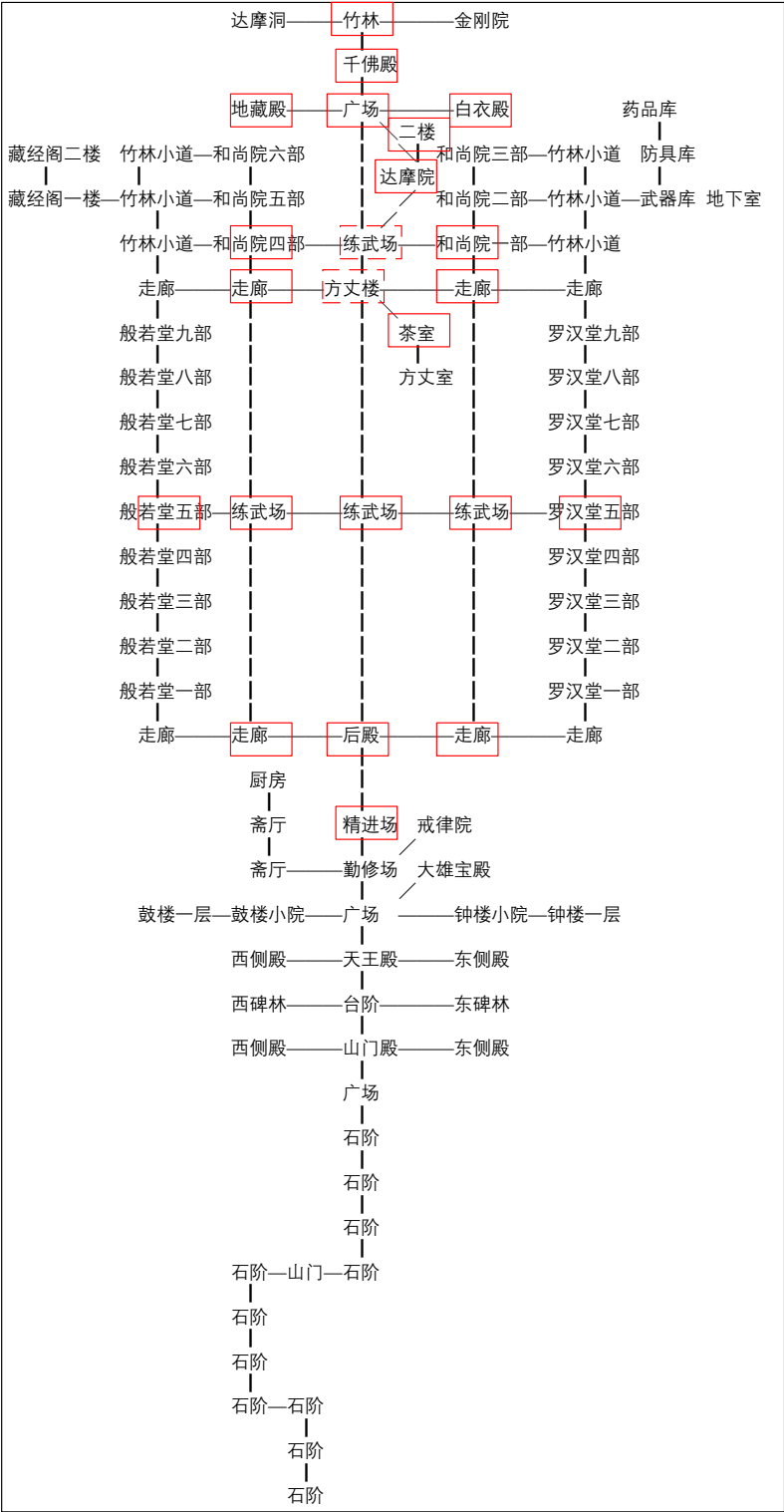
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
花园	汤英鹄;李启
嵩岳寺	傅丹生



【第十四章】

第十四章有两个神书刷新点。

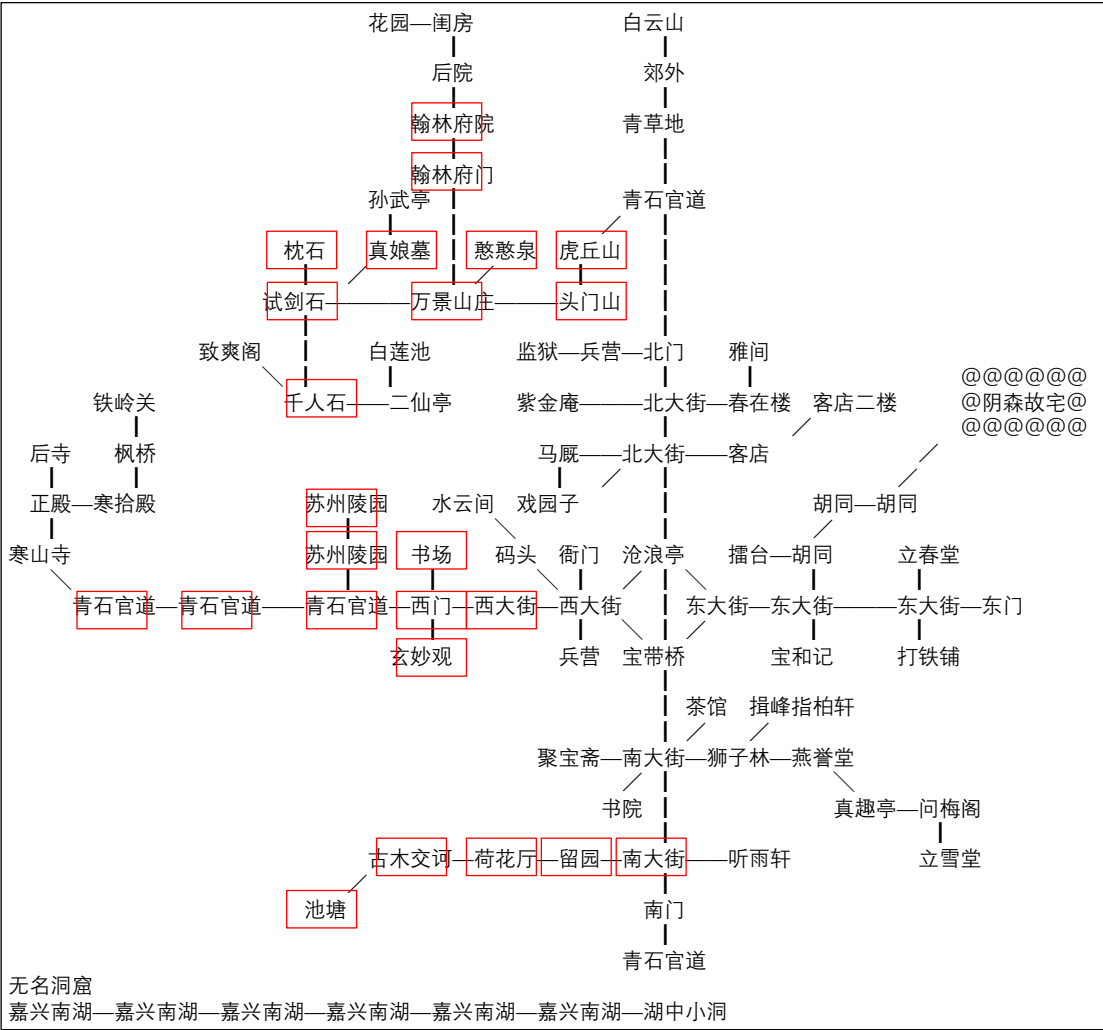
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
广场	圆通大师
练武场	铜人甲;铜人乙;铜人丙;罗汉堂弟子;罗汉堂弟子;少林武僧



【第十五章】

第十五章有三个神书刷新点。

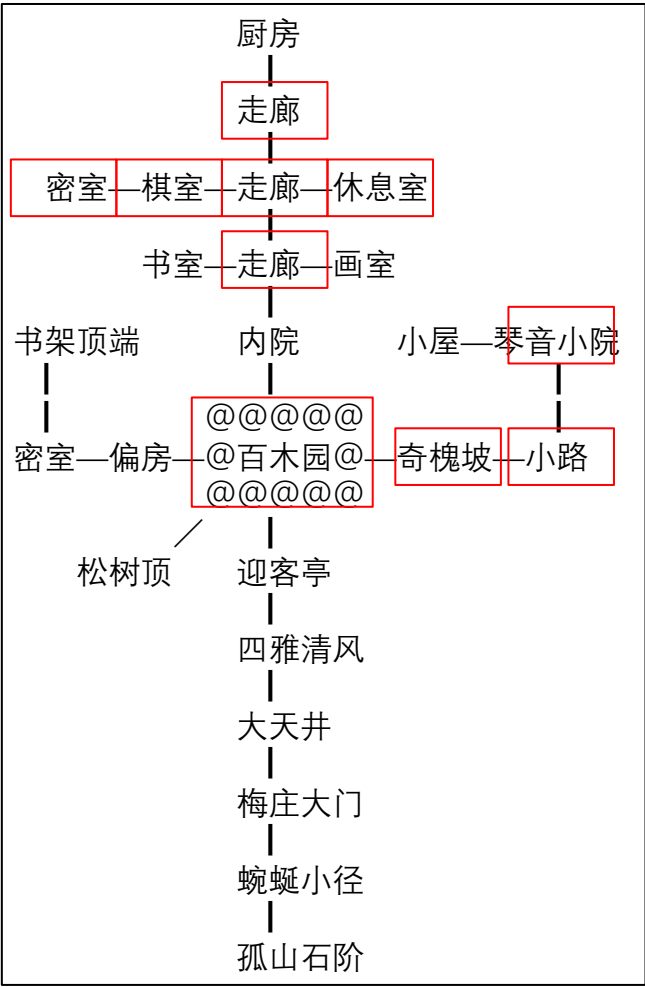
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
荷花厅	
青石官道	草上飞;何平;行人
万景山庄	鬼面人



【第十六章】

第十六章有两个神书刷新点。神书会落在百木园迷宫中，推荐走法：从迎客亭开始，上（可能有神书）→右（可能有神书）→右（可能有神书）→上→右→下→下→右→上到达奇槐坡。也可以先用自己熟悉的方式到达奇槐坡，查看完琴音小院和小路后，从奇槐坡开始，左（可能有神书）→右（可能有神书）→右（可能有神书）→左（可能有神书）

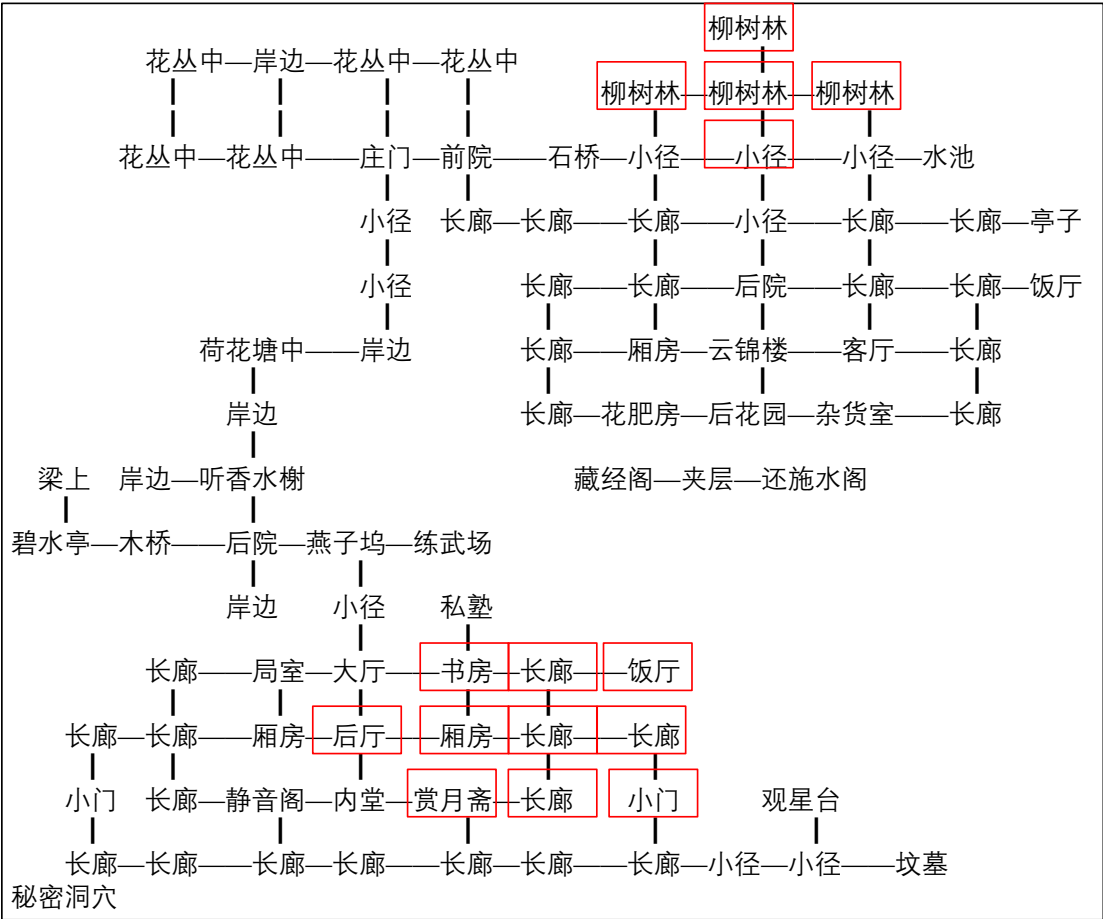
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
棋室	
奇槐坡	王润歧



【第十七章】

第十七章有两个神书刷新点。

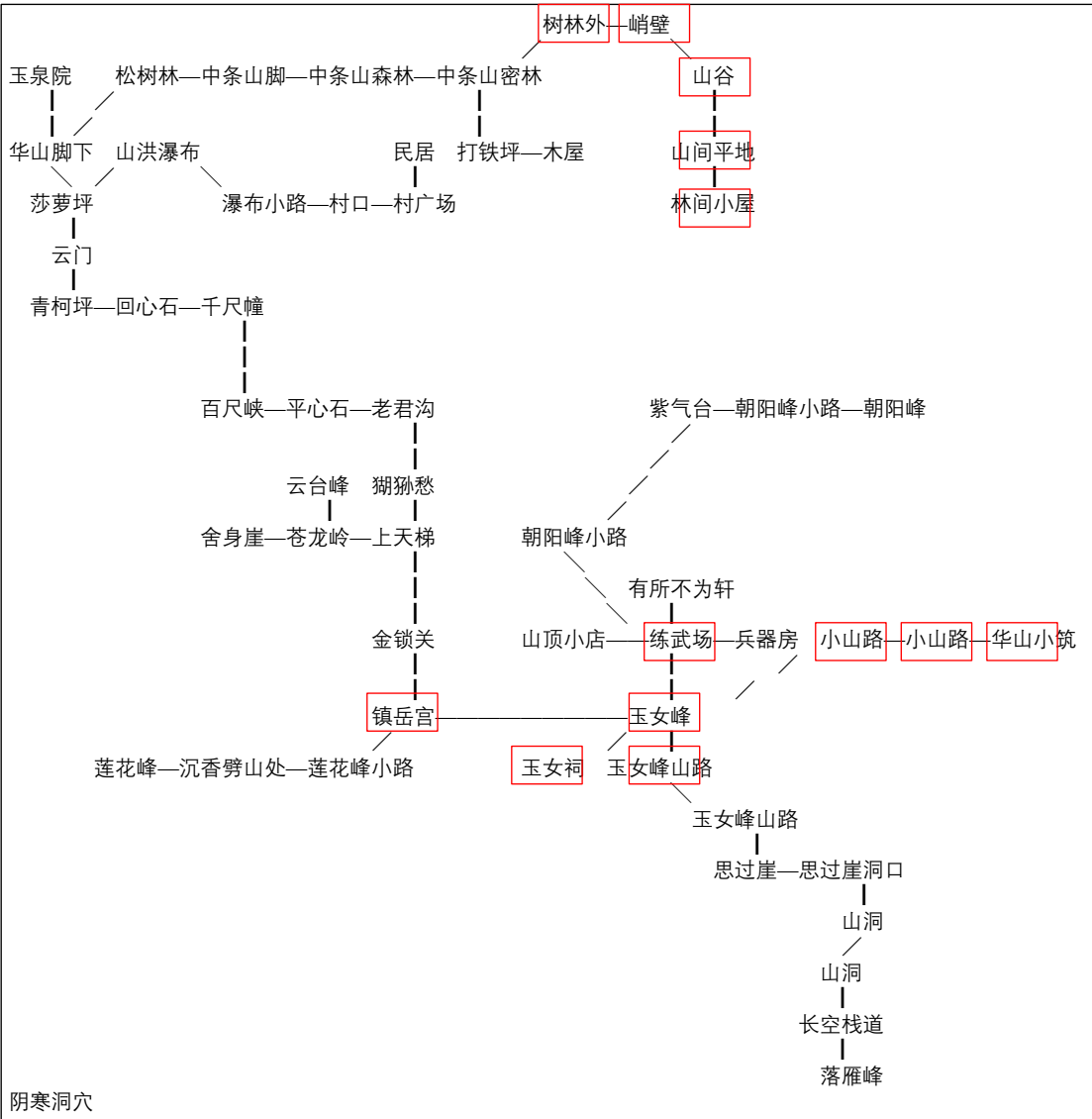
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
柳树林	
长廊	周锦芦;婢女（赏月斋）



【第十八章】

第十八章有两个神书刷新点。

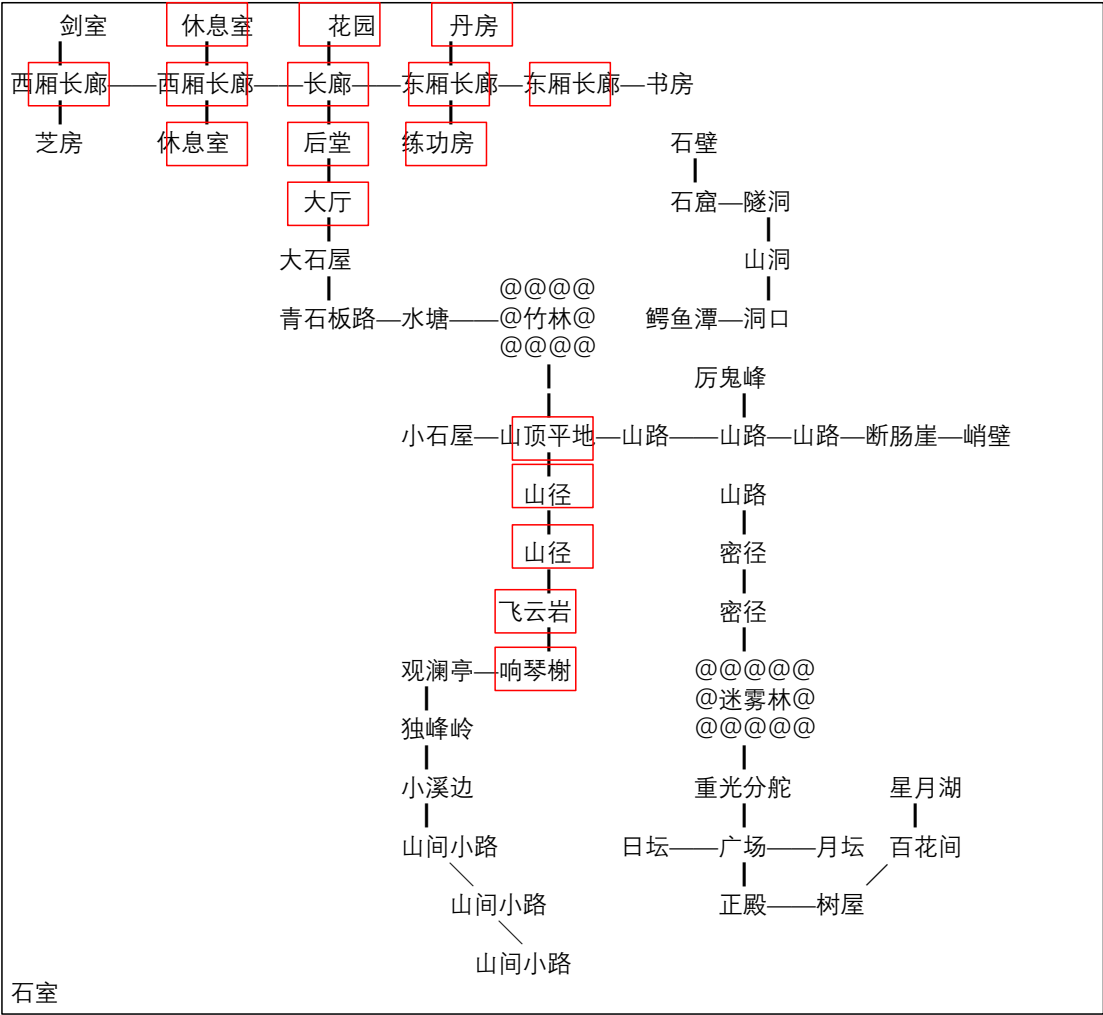
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
小山路	贺赤
山谷	冯轩伯



【第十九章】

第十九章有两个神书刷新点。

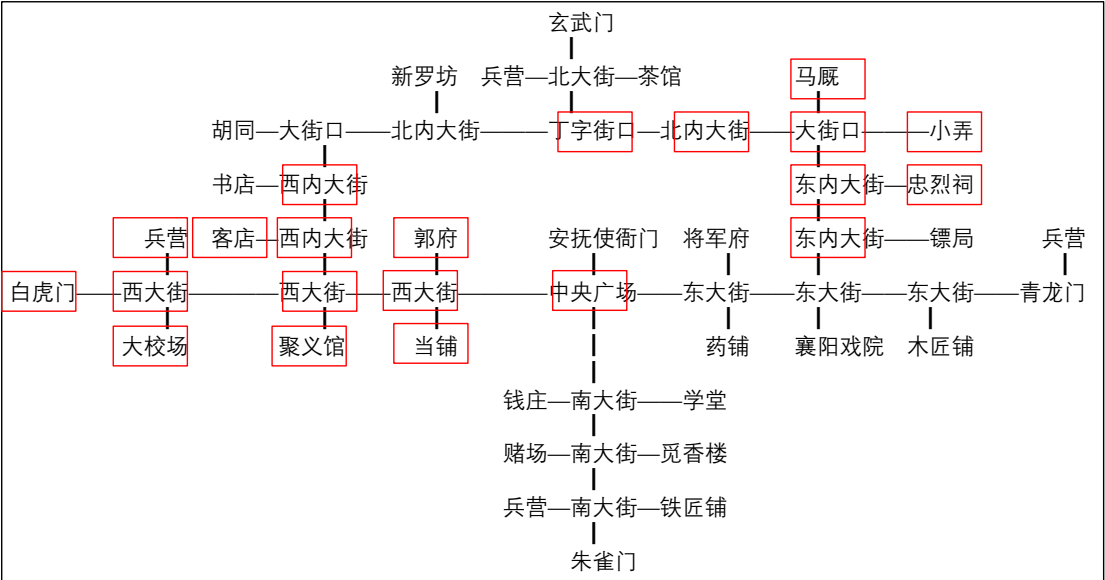
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
山径	
长廊	公孙止; 裘千尺; 樊一翁



【第二十章】

第二十章有两个神书刷新点。

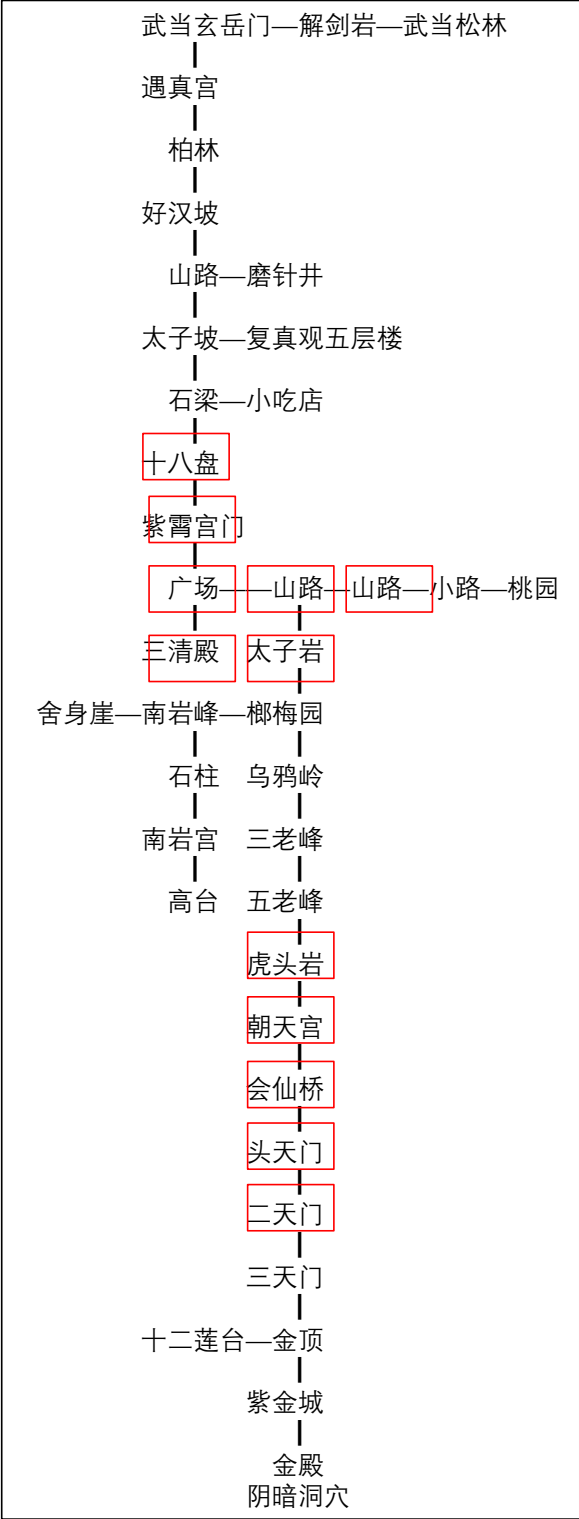
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
西大街	陈奇; 贝翊芷
大街口	



【第二十一章】

第二十一章有两个神书刷新点。

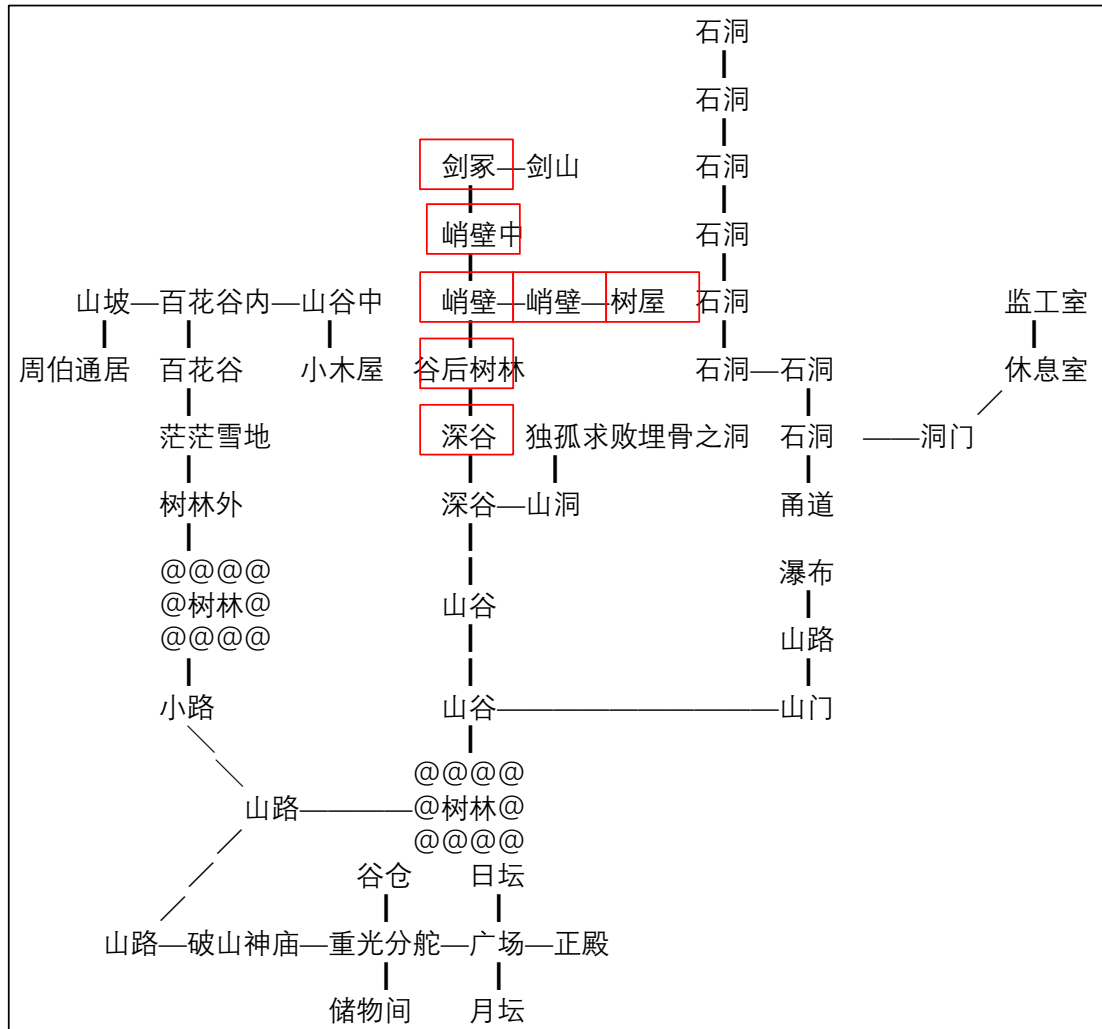
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
广场	宋远桥
会仙桥	



【第二十二章】

第二十二章有一个神书刷新点。

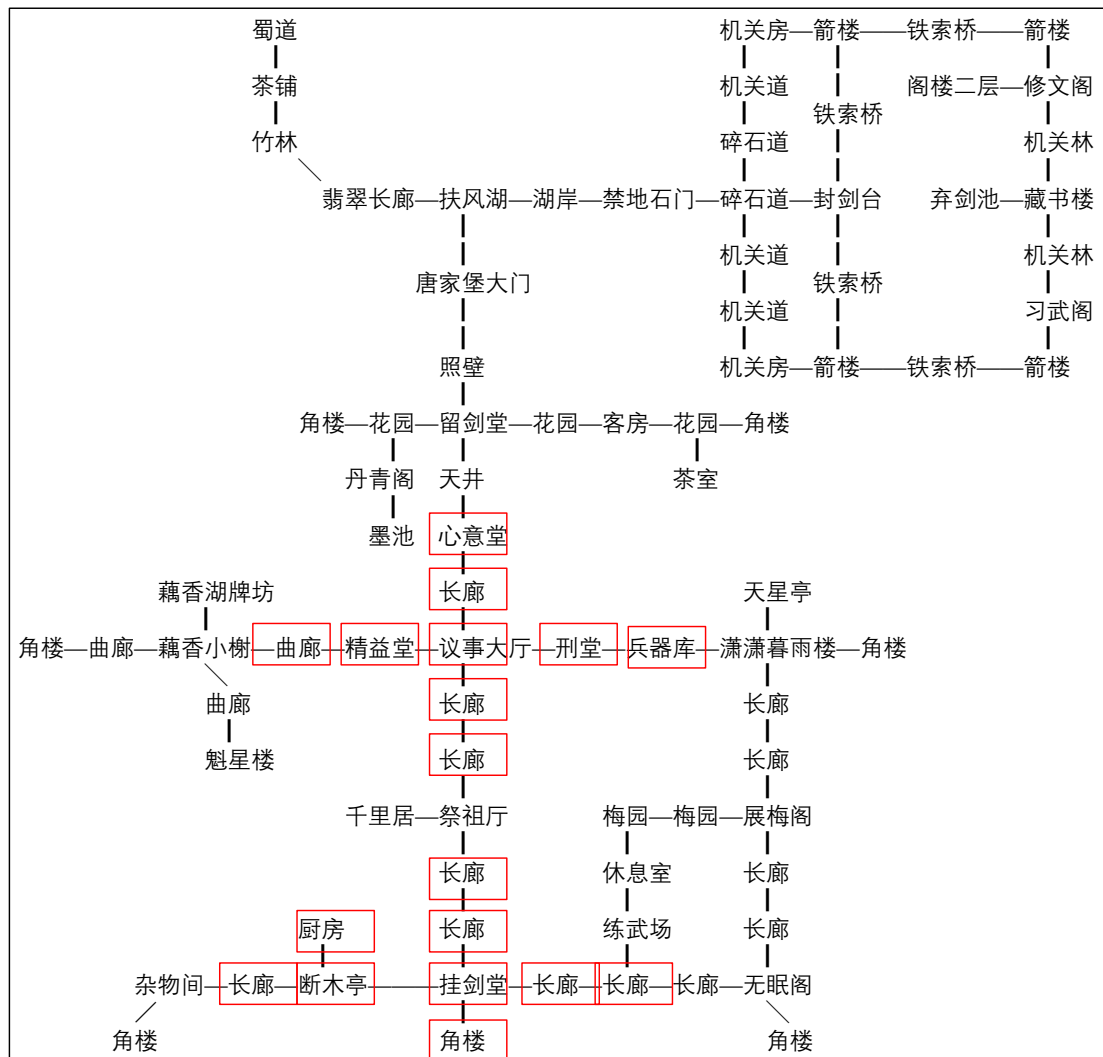
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
峭壁	



【第二十三章】

第二十三章有两个神书刷新点。

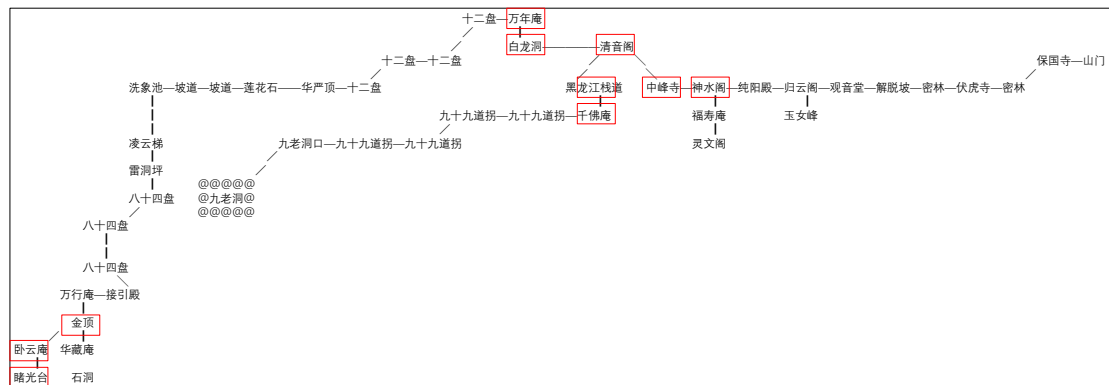
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
挂剑堂	唐溪风;唐秋水;厨娘
议事大厅	



【第二十四章】

第二十四章有两个神书刷新点。

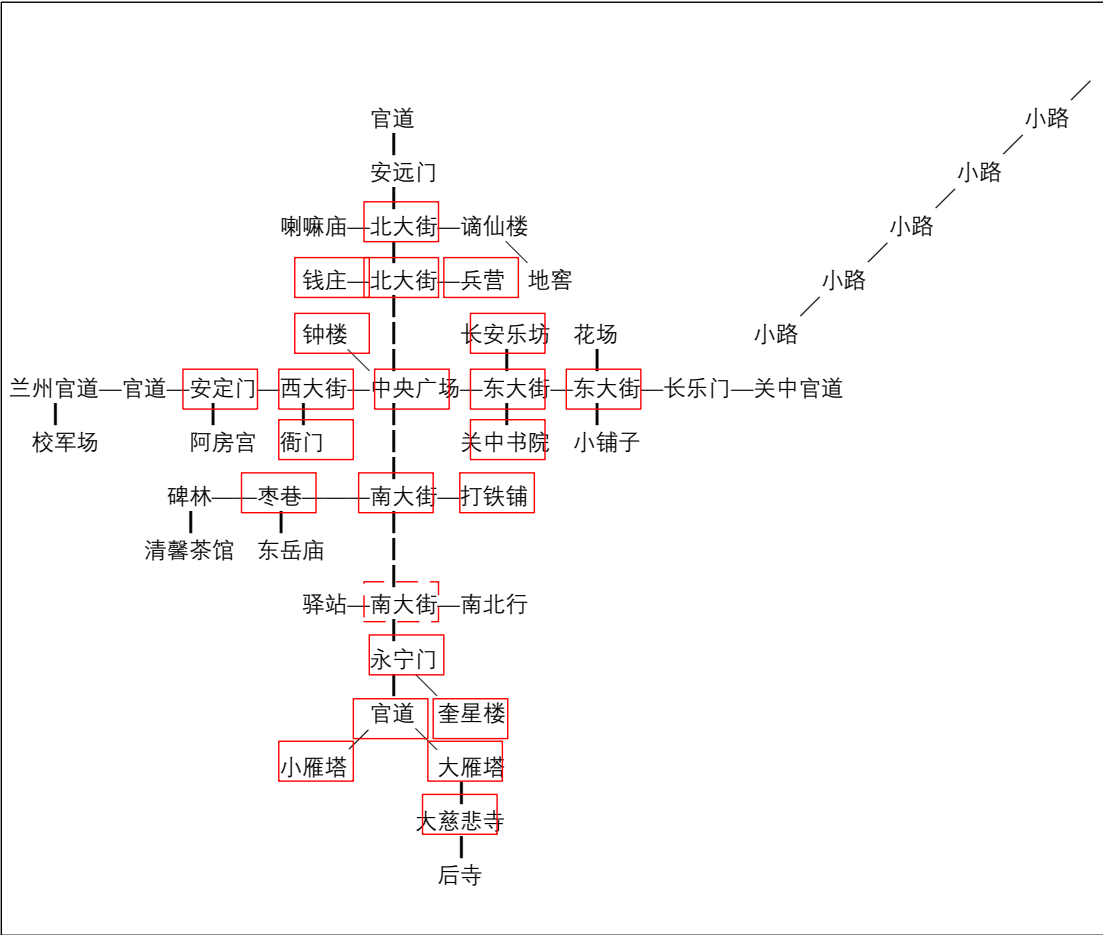
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
清音阁	
睹光台	



【第二十五章】

第二十五章有两个神书刷新点。

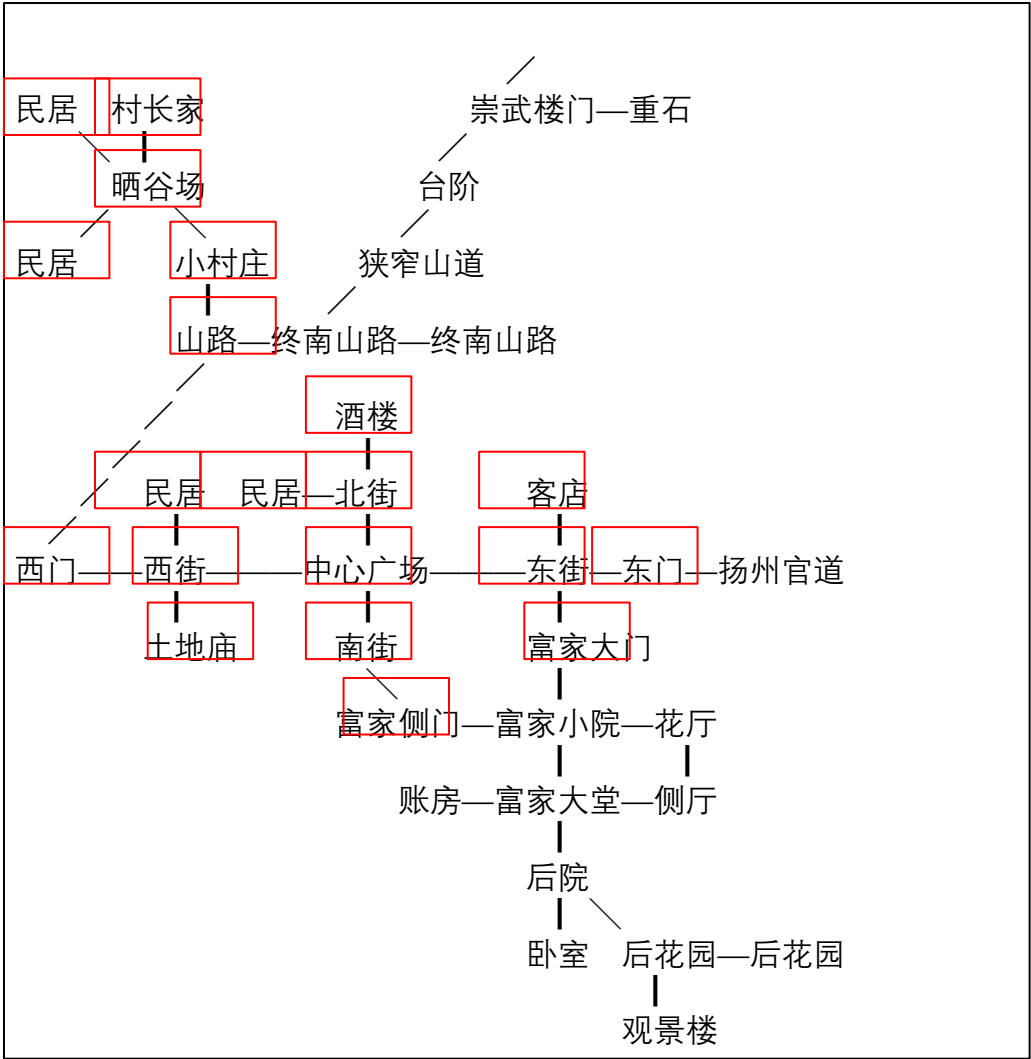
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
中央广场	余长生
官道	



【第二十六章】

第二十六章有两个神书刷新点。

中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
中心广场	平民男子;魏及渊;平民女子
晒谷场	宁广图

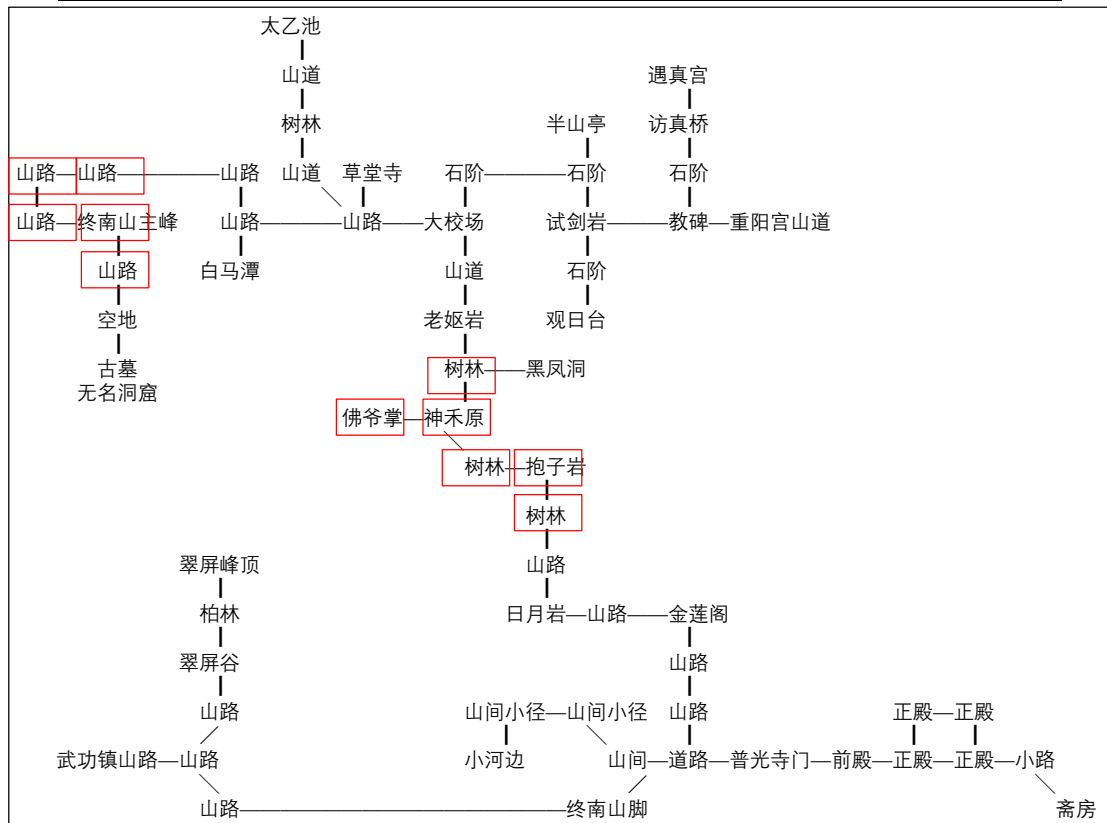


【第二十七章】

第二十七章有两个神书刷新点。

第二十七章有两个神书刷新点。

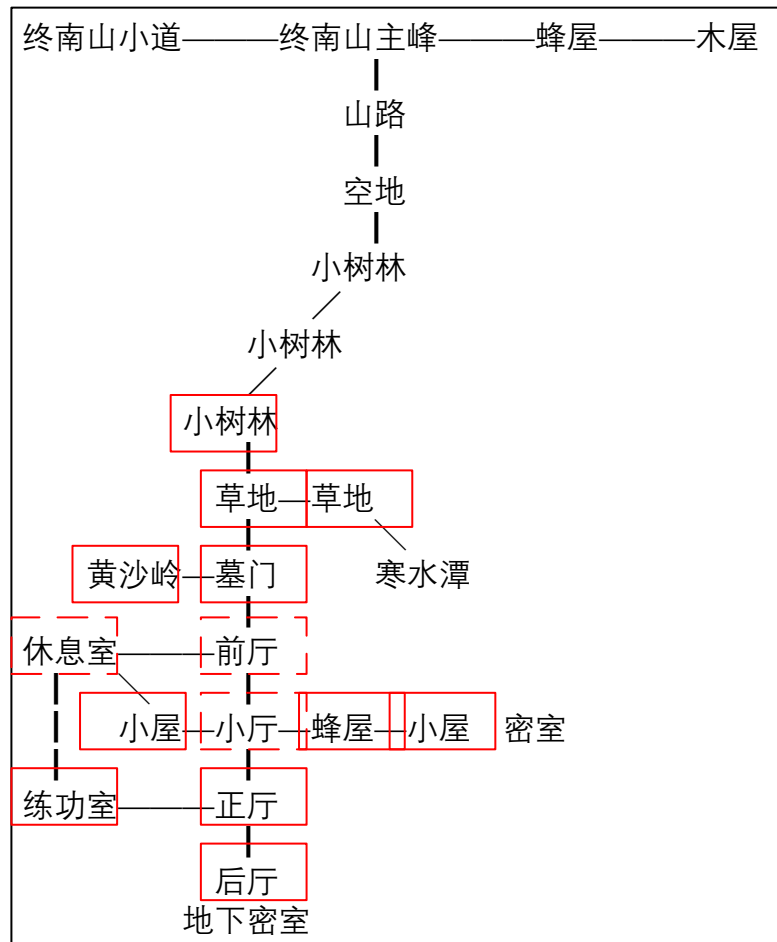
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
树林	程瑶迦
山路	潘德义



【第二十八章】

第二十一章有两个神书刷新点。

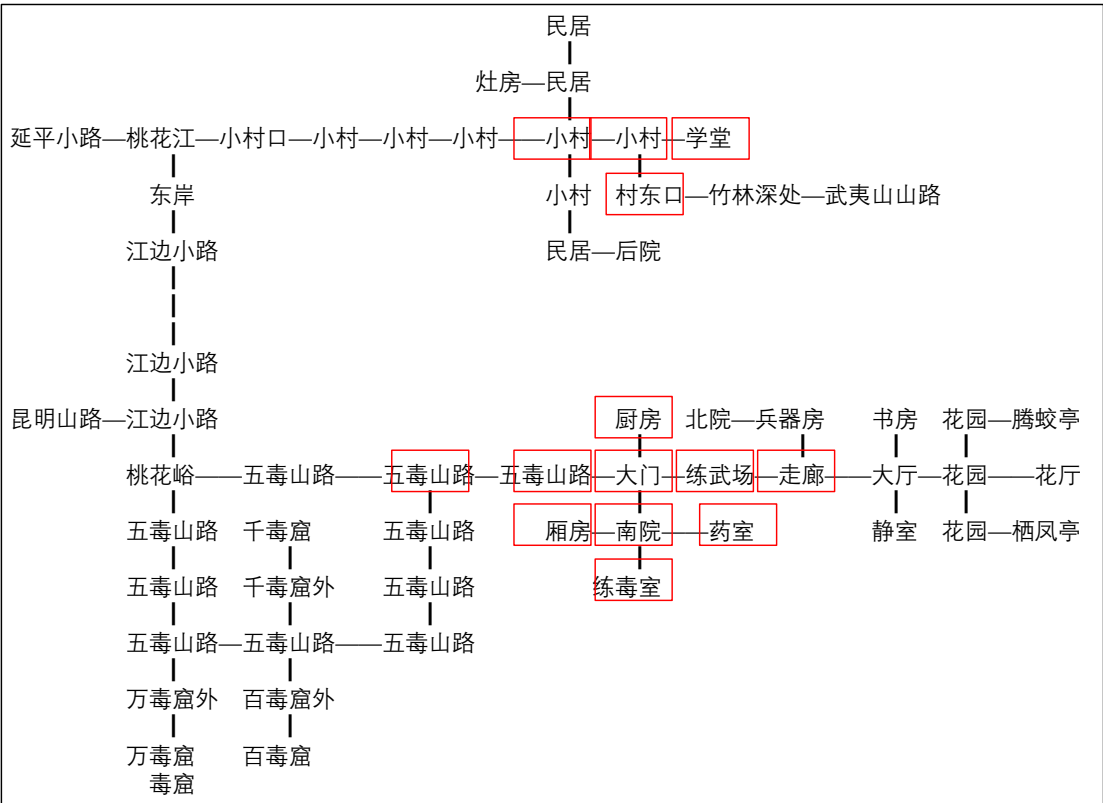
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
墓门	孙撰博;孙婆婆;小龙女
正厅	孙婆婆;小龙女



【第二十九章】

第二十九章有两个神书刷新点。

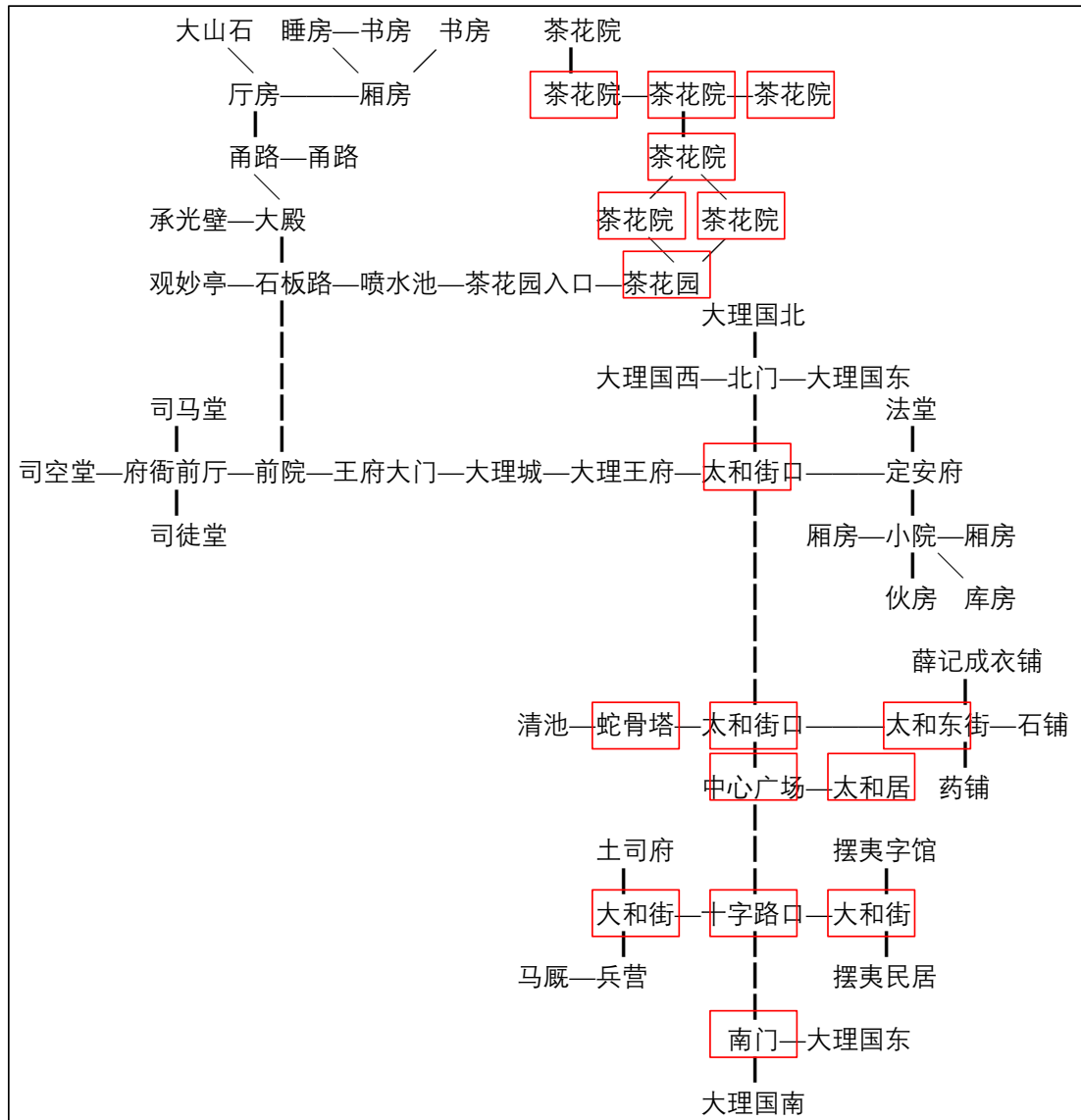
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
学堂	
大门	厨子



【第三十章】

第三十章有两个神书刷新点。

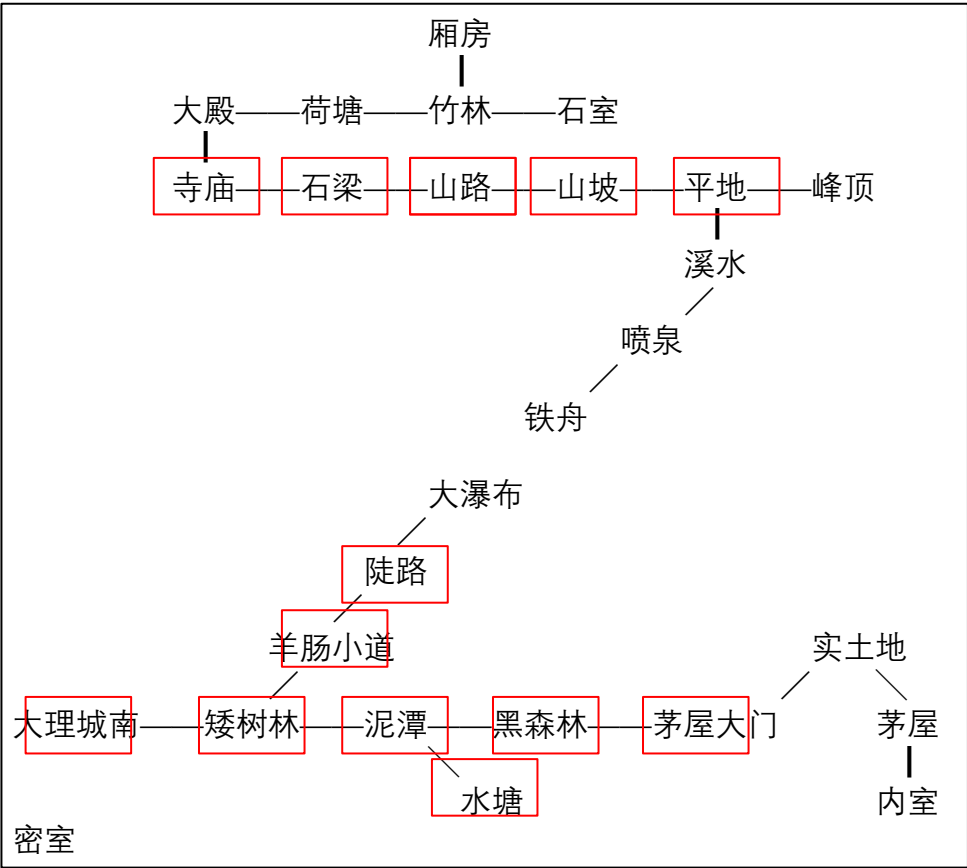
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
中心广场	店小二;陈复;武将;无量剑弟子;盛皮罗客商
茶花院	木婉清



【第三十一章】

第三十一章有两个神书刷新点。

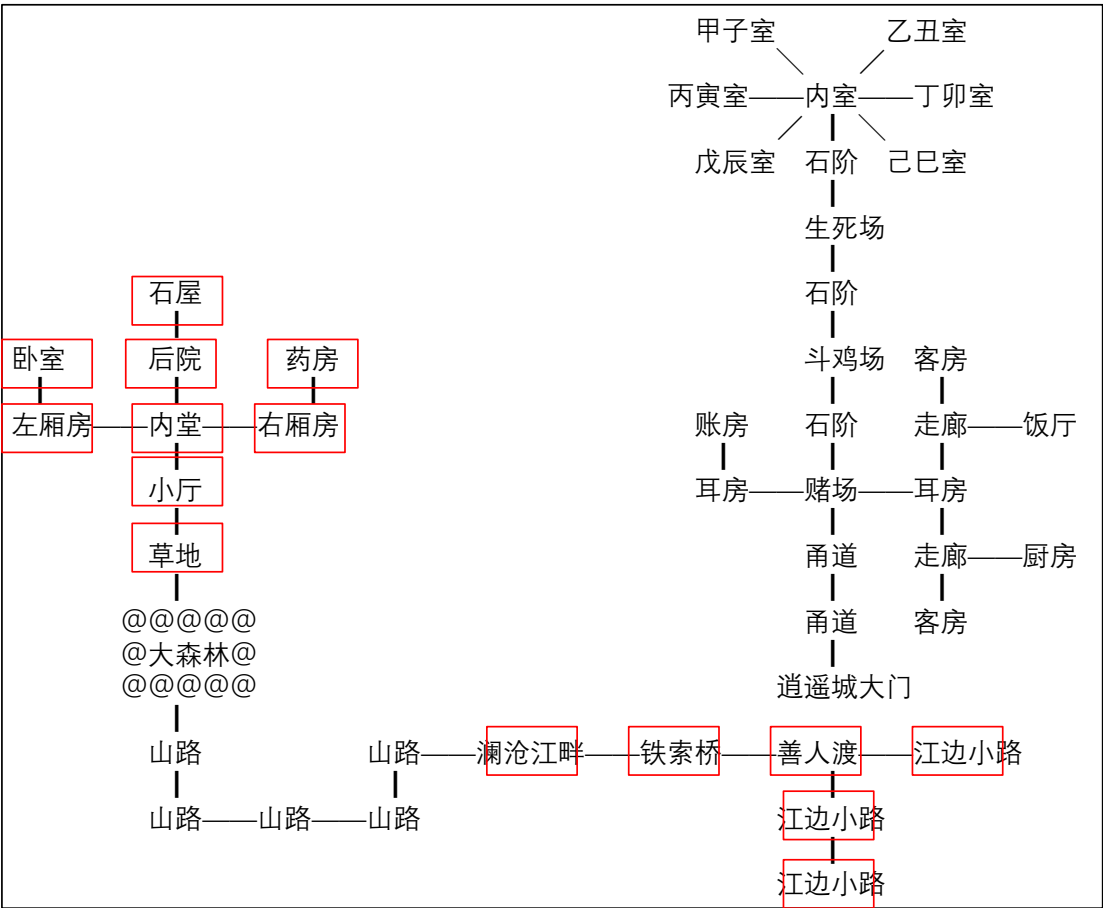
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
泥潭	老牛;牧童
山路	武三通;朱子柳;樵夫



【第三十二章】

第三十二章有两个神书刷新点。

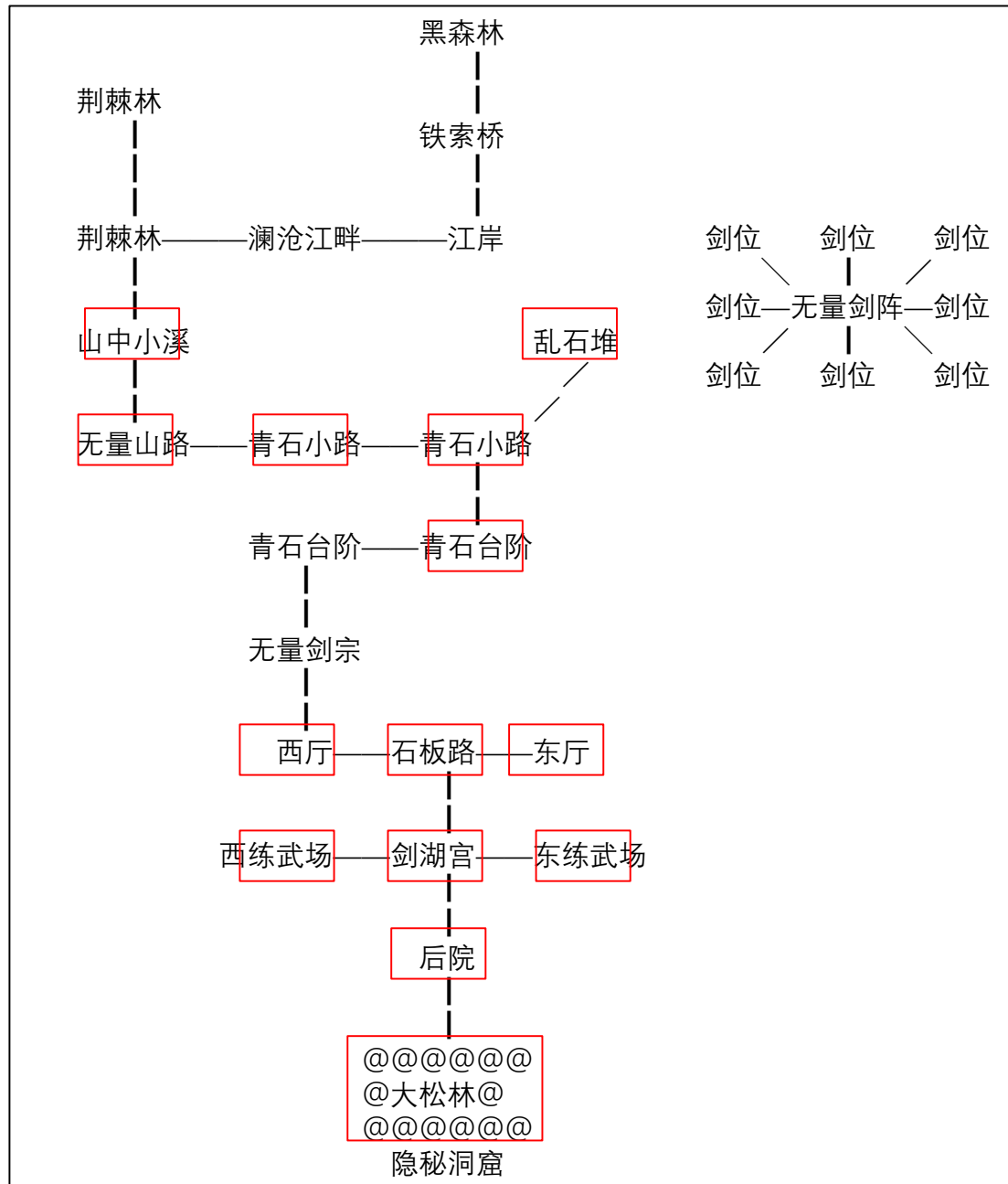
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
善人渡	杨柏秋
内堂	觉远; 韩一枫; 狄水清; 戴不恭; 中年道人



【第三十三章】

第三十三章有两个神书刷新点。大松林中，神书只会落在后院下方的那个松林中，不用往松林深处走。

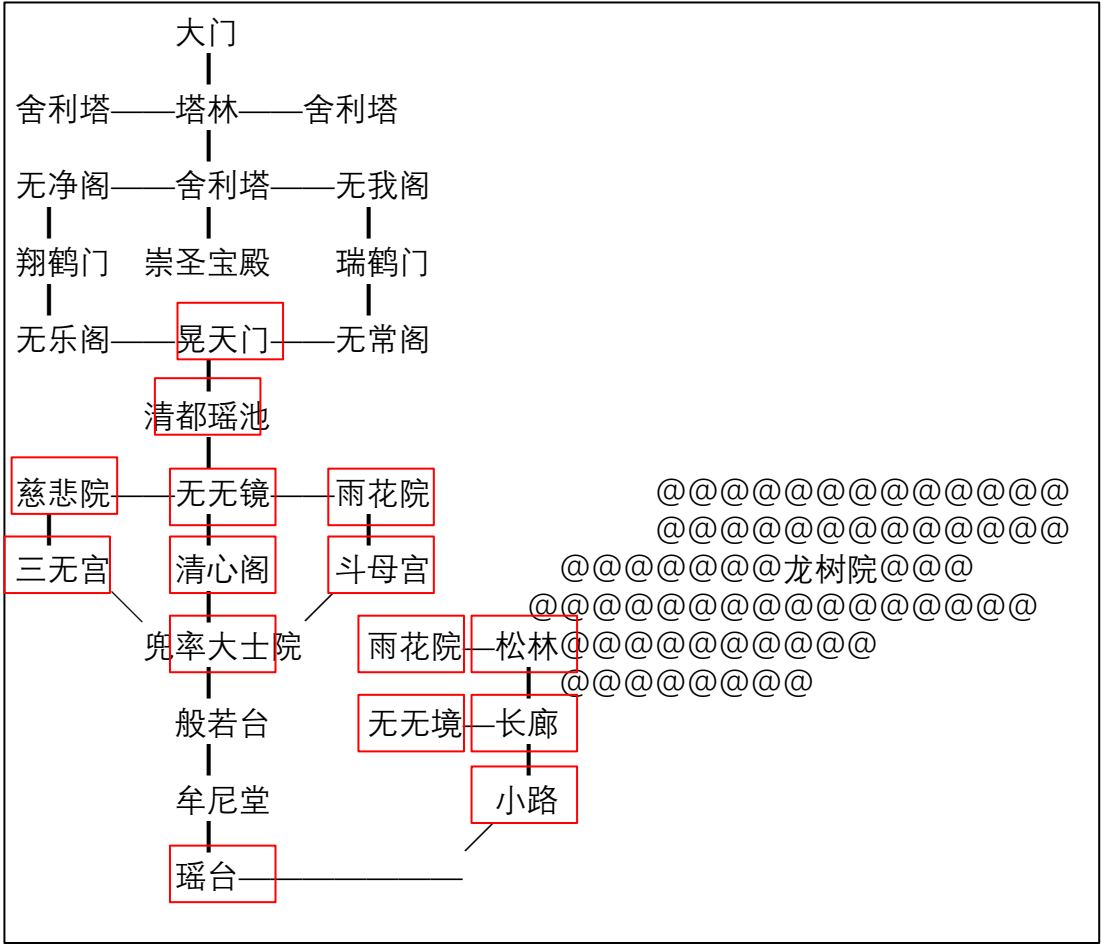
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
青石小路	神农帮弟子（中间那个）
剑湖宫	无量山弟子



【第三十四章】

第三十四章有两个神书刷新点。神书有可能落在松林迷宫中。推荐走法：站在长廊处，上（可能有神书）→上（可能有神书）→右（可能有神书）→下（可能有神书）→左上（可能有神书）。

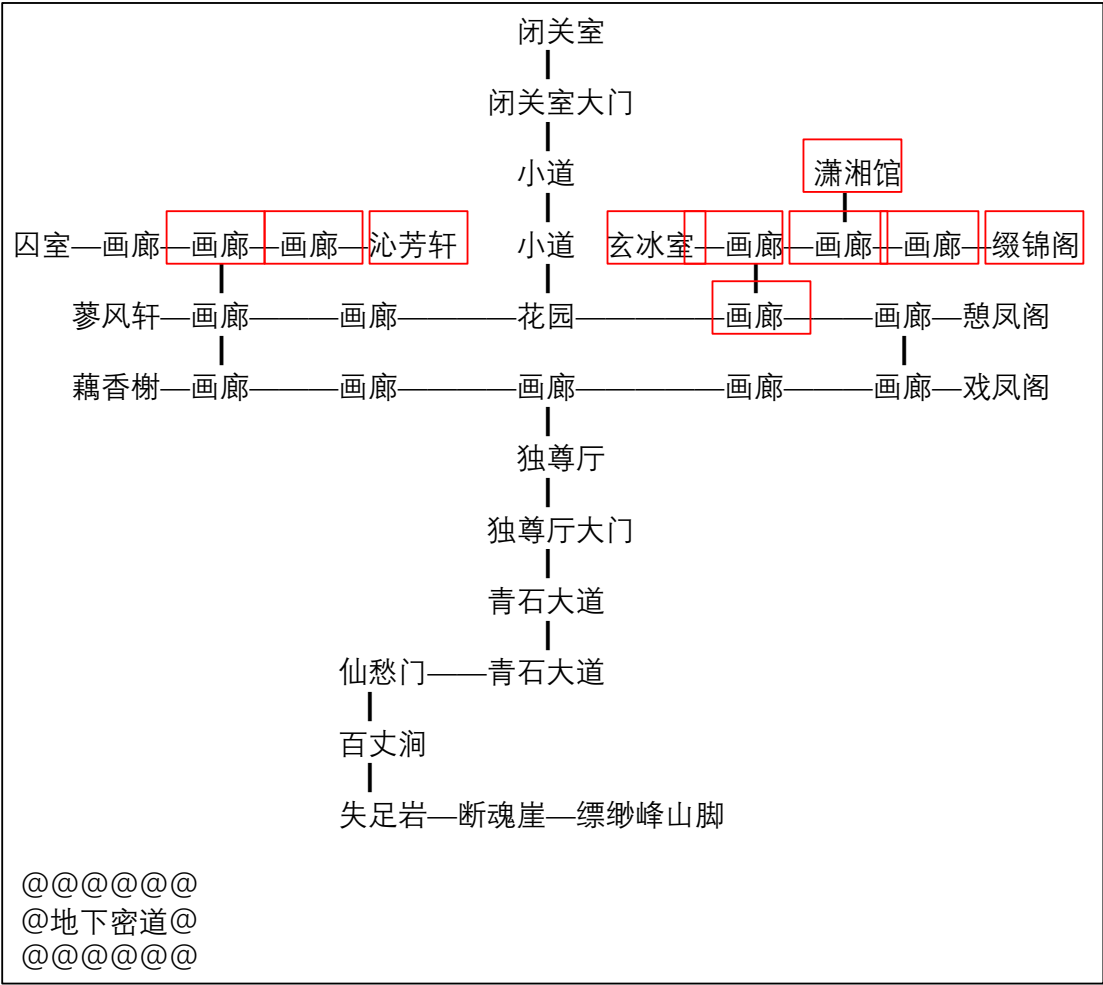
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
长廊	
无无镜	



【第三十五章】

第三十五章有两个神书刷新点。

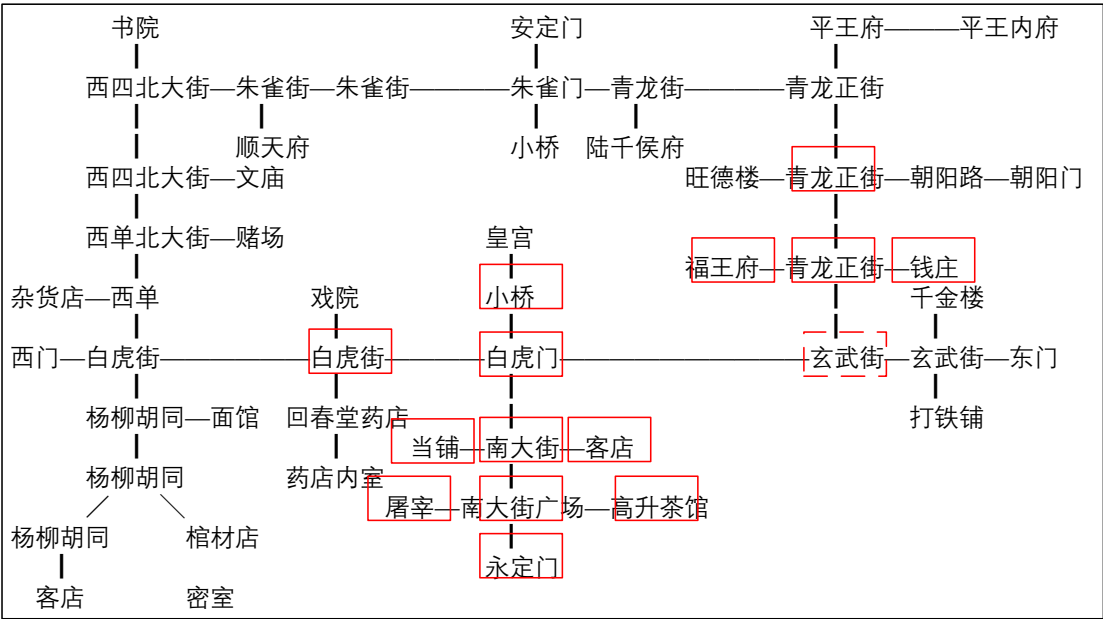
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
沁芳轩	孟希
画廊	梅花鹿



【第三十六章】

第三十六章有两个神书刷新点。

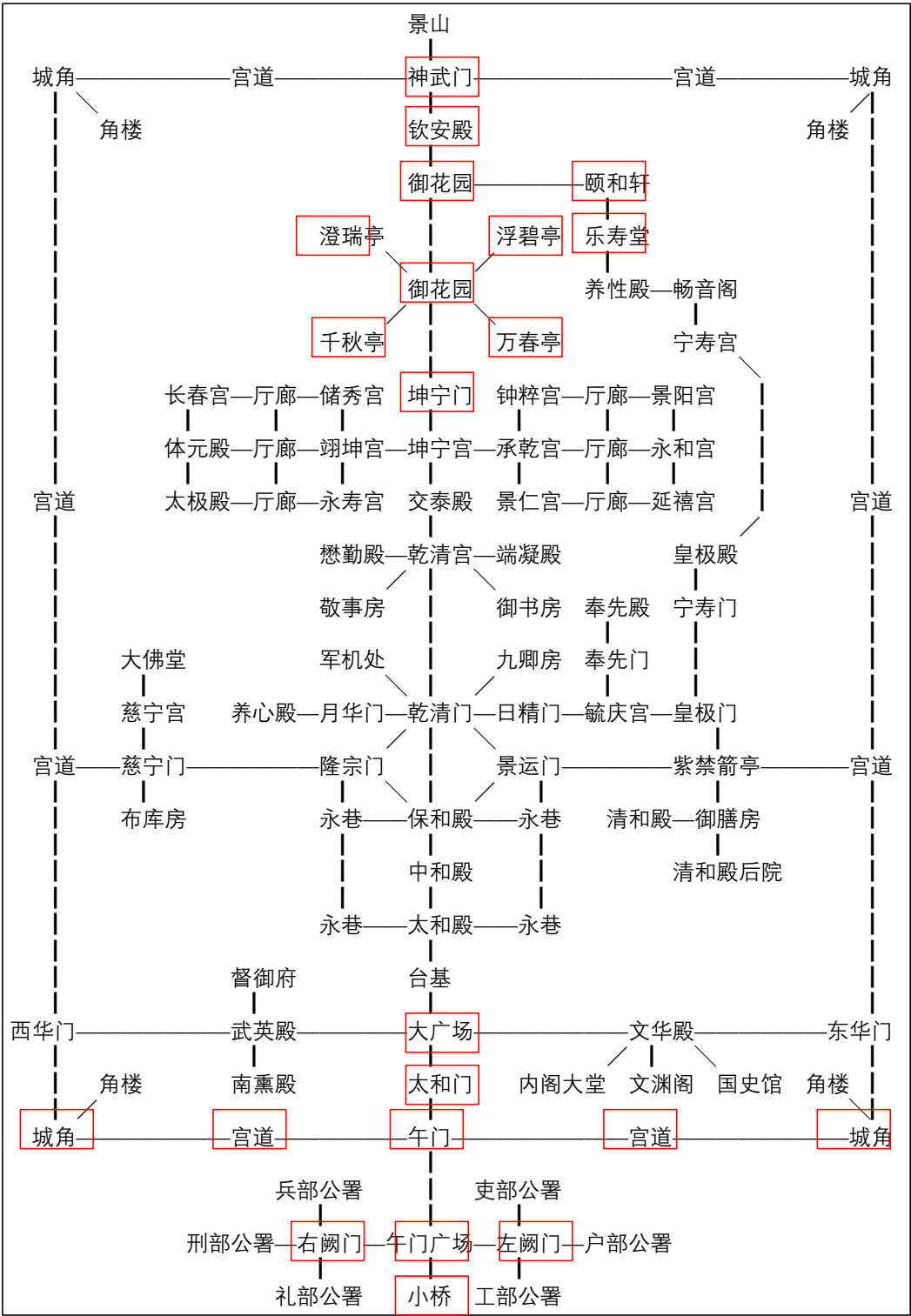
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
南大街	耍猴人;猴子;行人;穆小刀;说书人;茶客;茶客;官兵;官兵;屠夫
钱庄	钱老板



【第三十七章】

第三十七章有两个神书刷新点。

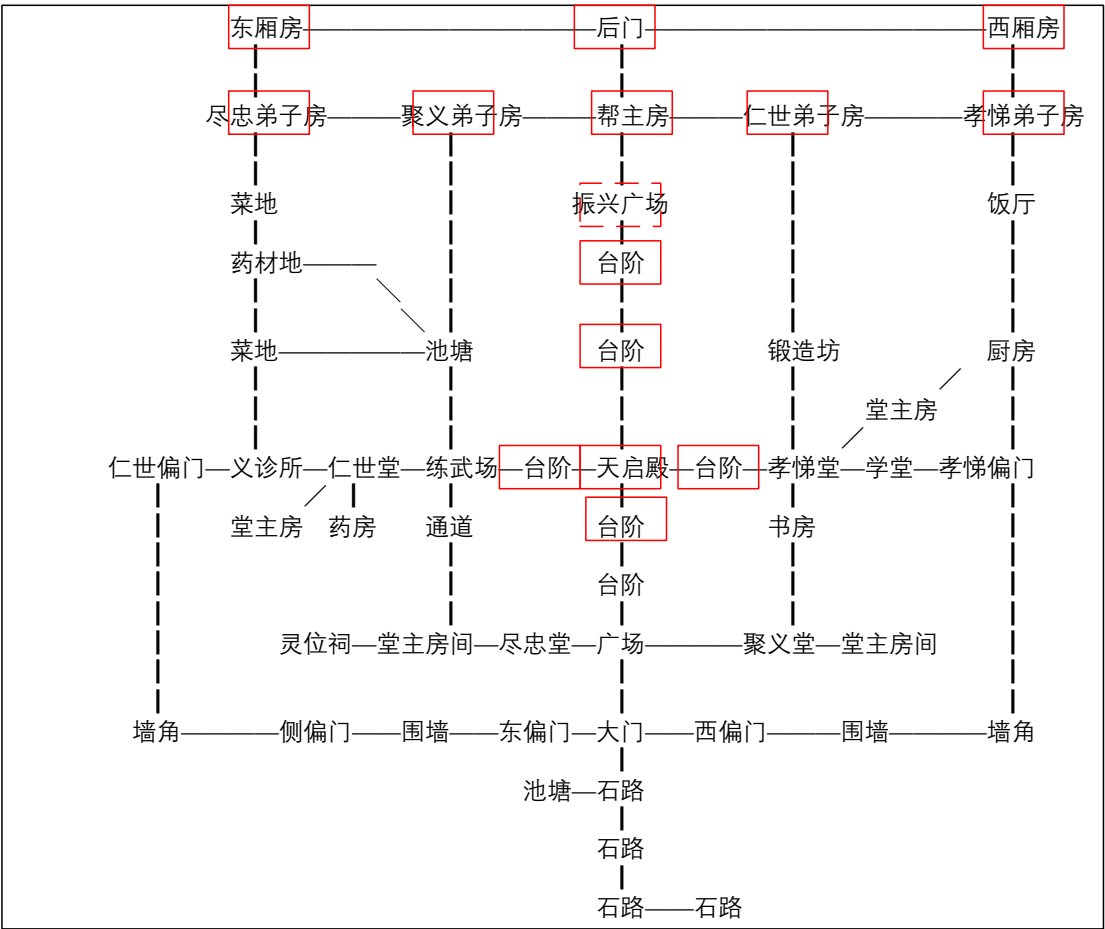
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
午门	御林军
御花园	御林军;林大山



【第三十八章】

第三十八章有两个神书刷新点。

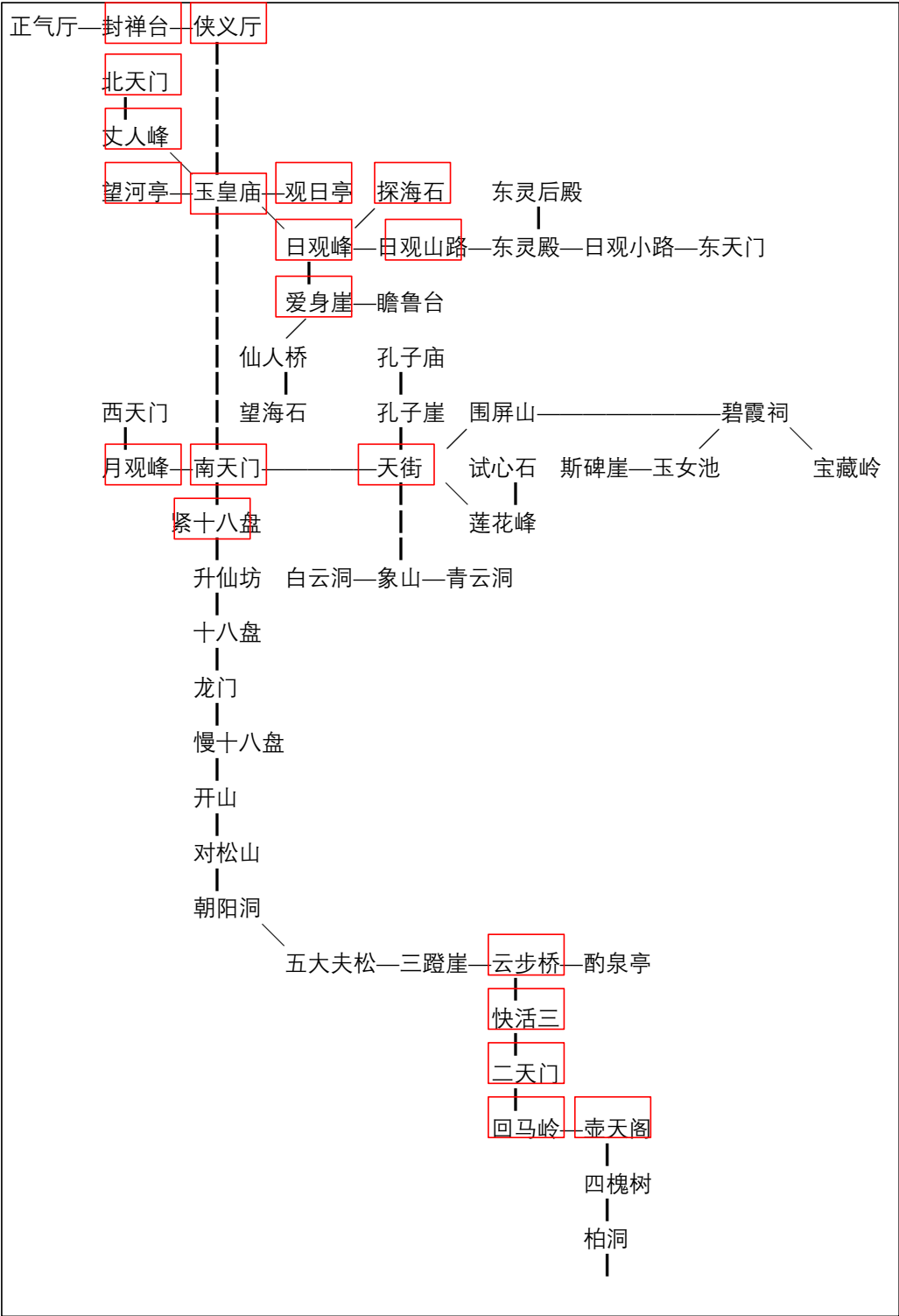
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
台阶	
后门	



【第三十九章】

第三十九章有两个神书刷新点。

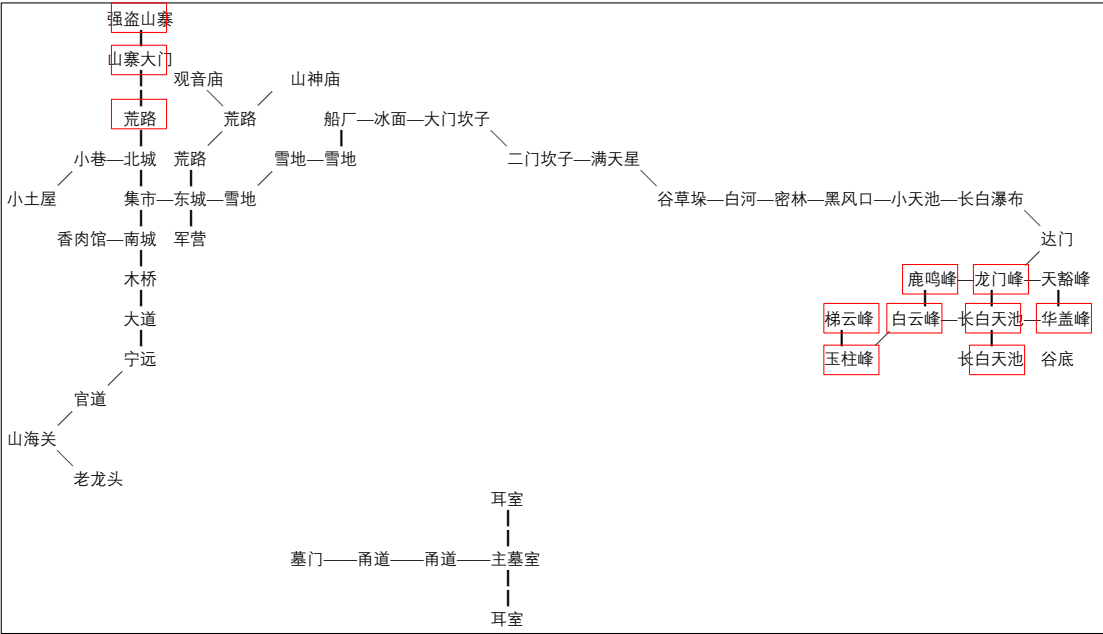
中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
玉皇庙	天时老人
二天门	



【第四十章】

第四十章有两个神书刷新点。

中心房间名称	两格之内原本不可决斗的 NPC
强盗山寨	强盗;张守恶
白云峰	白鹿;樵夫



【灵石查询结果查表】

使用灵石询问神书位置时, 各有 1/3 的概率获得神书的章节名称+位置、章节名称、位置。下表包括了所有神书可能出现的位置以及它们对应的章节, 如果没有五行遁法或者不用遁地符的话, 针对第三种情况可以查询得到神书对应的章节。由于灵石查询到的位置是神书所在点周围三步及三步以内, 因此查询到的范围很大, 下表并没有列全。

物品房; 长廊; 密室; 长廊; 石路; 卧室; 东武场; 学堂; 账房; 大厅	第一章
后院; 后院; 柴房; 石路; 水房; 后院; 木材房; 马房; 石路	第一章
膳厅; 刘府大厅; 东厢房; 刘府大院; 西厢房	第二章
黄土路; 黄土路; 衡阳城; 黄土路; 衡阳茶馆; 衡阳西街	第二章
村口; 土路; 村中小路; 归来客栈; 小鱼港; 民房; 村中小路; 村中小路	第三章
小店; 村中小路; 民房; 村中小路; 村口	第三章
青石路; 青石路; 青石路; 石林; 江边小路; 青石路	第四章
红土路; 山路; 红土路; 长江南岸; 原始森林	第四章
碎石路; 碎石路; 小土房; 碎石路; 碎石路; 小巷; 南村口	第五章
打谷场; 碎石路; 碎石路; 碎石路; 杂货店; 碎石路; 铁匠铺; 前厅; 碎石路; 碎石路; 民房; 碎石路	第五章
练武场; 打铁屋; 林间小道	第六章
树林; 树林; 树林; 小村口; 树林; 林间小道	第六章
古浪; 学馆; 打柴沟; 药材店; 永登; 萧家桥; 乌鞘岭; 黄河; 客店	第七章
黄河岸边; 渭汾流域; 黄河岸边; 田地; 黄河帮寨门; 黄河; 黄河岸边; 田地; 广场	第七章
营盘水; 古长城; 冰草湾; 石门; 石峡子	第七章
天师洞; 三清殿; 古龙桥; 三岛石; 青城山路; 古银杏树; 祖师殿; 听泉亭; 天然图画	第八章
练功操场; 上清殿; 松风东廊; 松风走廊; 松风西廊; 花园; 兵器室; 库房; 书房; 穿廊门; 厨房; 客房; 厢房	第八章
南街; 南街; 幽暗小巷; 南门; 夫子庙; 中心广场; 裁缝店; 花店; 幽暗小巷	第九章
江北大道; 江北大道; 雨花台; 江北大道; 江北大道; 北街	第九章
通泗街; 衙门; 通泗街; 兵营; 通泗街; 省试贡院外; 草河小街; 驿站; 财主家; 扬州武馆; 通泗门	第十章
何园; 草河南街; 何园后院; 太平桥	第十章
乱石滩; 乱石滩; 乱石滩; 林中小道; 乱石滩	第十一章
北大街; 北城门; 武侯祠; 南阳城; 大驿道; 正殿; 悦来客栈; 南大街; 迎宾楼	第十一章
汝州城; 红娘庄大门; 汝州小镇; 望西路; 红娘庄走廊; 竹乐斋; 迎宾楼; 汝州府衙; 汝州西门	第十二章
花园; 后庭; 东廊; 池塘; 西廊; 独尊坛; 卧室; 丹房; 东武场; 西武场	第十三章
嵩岳寺; 嵩岳山道; 嵩岳寺塔; 嵩岳山道; 嵩阳书院; 法王寺	第十三章
广场; 千佛殿; 白衣殿; 达摩院; 练武场; 地藏殿; 竹林; 二楼; 和尚院一部; 方丈楼; 和尚院四部	第十四章
练武场; 方丈楼; 练武场; 后殿; 练武场; 练武场; 走廊; 茶室; 走廊; 罗汉堂五部; 走廊; 精进场; 走廊; 般若堂五部	第十四章
荷花厅; 留园; 古木交柯; 南大街; 池塘	第十五章
青石官道; 苏州陵园; 西门; 青石官道; 苏州陵园; 书场; 西大街; 玄妙观; 青石官道	第十五章
万景山庄; 翰林府门; 憨憨泉; 头门山; 试剑石; 翰林府院; 虎丘山; 枕石; 真娘墓; 千人石	第十五章

棋室;走廊;密室;走廊;休息室;走廊	第十六章
奇槐坡;百木园;小路;百木园;百木园;琴音小院	第十六章
柳树林;柳树林;柳树林;小径;柳树林	第十七章
长廊;长廊;长廊;长廊;厢房;饭厅;书房;小门;赏月斋;后厅	第十七章
小山路;小山路;玉女峰;华山小筑;练武场;玉女峰山路;玉女祠;镇岳宫	第十八章
山谷;山间平地;峭壁;林间小屋;树林外	第十八章
山径;山径;飞云岩;山顶平地;响琴榭	第十九章
长廊;花园;东厢长廊;后堂;西厢长廊;丹房;东厢长廊;练功房;大厅;休息室;休息室;西厢长廊	第十九章
西大街;西内大街;西大街;聚义馆;西大街;西内大街;客店;郭府;中央广场;当铺;兵营;大校场;白虎门	第二十章
大街口;马厰;小弄;东内大街;北内大街;忠烈祠;东内大街;丁字街口	第二十章
广场;紫霄宫门;山路;三清殿;十八盘;山路;太子岩	第二十一章
会仙桥;朝天宫;头天门;虎头岩;二天门	第二十一章
峭壁;峭壁中;峭壁;谷后树林;剑冢;树屋;深谷	第二十二章
挂剑堂;长廊;长廊;角楼;断木亭;长廊;长廊;厨房;长廊	第二十三章
议事大厅;长廊;刑堂;长廊;精益堂;心意堂;兵器库;长廊;曲廊	第二十三章
清音阁;中峰寺;黑龙江栈道;白龙洞;神水阁;千佛庵;万年庵	第二十四章
睹光台;卧云庵;金顶	第二十四章
中央广场;北大街;东大街;南大街;西大街;钟楼;北大街;兵营;钱庄;长安乐坊;东大街;关中书院;打铁铺;南大街;枣巷;衙门;安定门	第二十五章
官道;永宁门;大雁塔;小雁塔;南大街;奎星楼;大慈悲寺	第二十五章
中心广场;北街;东街;南街;西街;酒楼;民居;客店;东门;富家大门;富家侧门;民居;土地庙;西门	第二十六章
晒谷场;村长家;小村庄;民居;民居;山路	第二十六章
树林;抱子岩;神禾原;树林;树林;佛爷掌	第二十七章
山路;山路;终南山主峰;山路;山路	第二十七章
墓门;草地;前厅;黄沙岭;小树林;草地;小厅;休息室	第二十八章
正厅;小厅;后厅;练功室;前厅;蜂屋;小屋;休息室	第二十八章
学堂;小村;村东口;小村	第二十九章
大门;厨房;练武场;南院;五毒山路;走廊;药室;练毒室;厢房;五毒山路	第二十九章
中心广场;太和街口;太和居;十字路口;太和街口;太和东街;蛇骨塔;大和街;南门;大和街	第三十章
茶花院;茶花院;茶花院;茶花院;茶花院;茶花院;茶花园	第三十章
泥潭;黑森林;水塘;矮树林;茅屋大门;羊肠小道;大理城南	第三十一章
山路;山坡;石梁;平底;寺庙	第三十一章
善人渡;江边小路;江边小路;铁索桥;江边小路;澜沧江畔	第三十二章
内堂;后院;右厢房;小厅;左厢房;石屋;药房;草地;卧室	第三十二章
青石小路;青石小路;无量山路;乱石堆;青石台阶;山中小溪	第三十三章
剑湖宫;石板路;东练武场;后院;西练武场;东厅;西厅;大松林	第三十三章
长廊;松林;小路;无无境;松林;松林;雨花院;松林;瑶台	第三十四章
无无镜;清都瑶池;雨花院;清心阁;慈悲院;晃天阁;斗母宫;兜率大士院;三无宫	第三十四章
沁芳轩;画廊;画廊	第三十五章

画廊;潇湘馆;画廊;画廊;缀锦阁;画廊;玄冰室	第三十五章
南大街;白虎门;客店;南大街广场;当铺;小桥;玄武街;白虎街;高升茶馆;永定门;屠宰	第三十六章
钱庄;青龙正街;青龙正街;玄武街;福王府	第三十六章
午门;太和门;宫道;午门广场;宫道;大广场;城角;右阙门;小桥;左阙门;城角	第三十七章
御花园;钦安殿;颐和轩;御花园;神武门;乐寿堂;浮碧亭;万春亭;坤宁门;千秋亭;澄瑞亭	第三十七章
台阶;台阶;天启殿;振兴广场;台阶;台阶;台阶	第三十八章
后门;西厢房;帮主房;东厢房;孝悌弟子房;仁世弟子房;振兴广场;聚义弟子房;尽忠弟子房	第三十八章
玉皇庙;侠义厅;观日亭;日观峰;南天门;望河亭;丈人峰;封禅台;探海石;日观山路;爱身崖;天街;紧十八盘;月观峰;北天门	第三十九章
二天门;快活三;回马岭;云步桥;壶天阁	第三十九章
强盗山寨;山寨大门;荒路	第四十章
白云峰;鹿鸣峰;长白天池;玉柱峰;龙门峰;华盖峰;长白天池;梯云峰	第四十章

【玄学】

针对决斗神秘人的顺序，有很多个版本的玄学顺序。首先应明确一个前提，每本神书的出现方式都是互相独立的，并且在第几个神秘人身上也是随机的。下面从科学的角度出发（滑稽），看一下这些顺序哪个更好。

（1）固定顺序版

固定顺序的顺序有很多，但是他们本质上并没有什么不同。以 4 个神秘人为例，假设固定决斗顺序是 1, 2, 3, 4。已知 1、2、3、4 号神秘人身上有神书的概率都是 $1/4$ 。那么最

终需要决斗神秘人数量的期望为 $E = 1 \times \frac{1}{4} + 2 \times \frac{1}{4} + 3 \times \frac{1}{4} + 4 \times \frac{1}{4} = 2.5$ ，平均击杀 2.5 次才

能获得神书。同样的，在 3 个神秘人的情况下，决斗次数的期望是 2 次，在 2 个神秘人的情况下，决斗次数的期望是 1.5 次。

对 4 个神秘人的情况进行了测试，固定顺序下，500000 次的平均击杀数量是 2.500766 次。

（2）随机顺序版

随机顺序版就是随心所欲，想杀哪个杀哪个。同样以 4 个神秘人为例，4 个神秘人里面

有一个神秘人持有神书，那第一次就杀对人的概率是 $\frac{1}{4}$ ；第二次杀对人的概率则是 $\frac{3}{4} \times \frac{1}{3}$ 、

第三次杀对人的概率和第四次杀对人的概率都是 $\frac{3}{4} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{2}$ 那么最终需要决斗神秘人数量的

期望为 $E = 1 \times \frac{1}{4} + 2 \times \frac{3}{4} \times \frac{1}{3} + 3 \times \frac{3}{4} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{2} + 4 \times \frac{3}{4} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{2} = 2.5$ ，同样是平均击杀 2.5 次

才能获得神书。同样的，在 3 个神秘人的情况下，决斗次数的期望是 2 次，在 2 个神秘人的情况下，决斗次数的期望是 1.5 次。

对 4 个神秘人的情况进行了测试，固定顺序下，500000 次的平均击杀数量是 2.50029 次。

（3）动态调整顺序版

动态调整顺序则是每次都会根据上一次的結果调整决斗的顺序。以 4 个神秘人为例，假初始的决斗顺序是 1, 2, 3, 4。如果第一次是 3 号神秘人出了神书，那第二次遇到 4 个神秘人的时候，击杀顺序就变成了 3、1、2、4。其实这种方式的本质还是固定顺序，因为每次出现神秘人都是互相独立的，只是决斗顺序不同而已。所以最终需要决斗神秘人数量的期望

为 $E = 1 \times \frac{1}{4} + 2 \times \frac{1}{4} + 3 \times \frac{1}{4} + 4 \times \frac{1}{4} = 2.5$ 。同样的，在 3 个神秘人的情况下，决斗次数的期

望是 2 次，在 2 个神秘人的情况下，决斗次数的期望是 1.5 次。

对 4 个神秘人的情况进行了测试，固定顺序下，500000 次的平均击杀数量是 2.503588 次。

可以看到，在数量极多的情况下，任何一种决斗顺序的最终结果都一样。不过日常遇到神秘人的次数最多也就 42 次，我建议使用以前自己熟悉的顺序或者第三种顺序，因为这种顺序需要一直动脑子，可以避免过于无聊…