

中华人民共和国地方志丛书

玉山縣志

主編：汪鳳剛

自然編

目 录

卷五 地质 地貌

第一章 地质 地貌

第一节 地质构造	1
----------------	---

第二节 地貌类型	5
----------------	---

第二章 土 壤

第一节 类 型	7
---------------	---

第二节 区域土壤与土质	11
-------------------	----

卷六 山脉 水系

第一章 山 脉

第一节 怀玉山脉	15
----------------	----

第二节 武夷山脉	20
----------------	----

第二章 水 系

第一节 河 流	24
---------------	----

第二节 地下水	40
---------------	----

第三节 水 质	43
---------------	----

卷七 气候 物候

第一章 气 候

第一节 基本特征	44
----------------	----

第二节 区域气候	53
----------------	----

第三节 灾害气候	59
----------------	----

第二章 物 候

第一节 农事物候	63
第二节 林业物候	65
第三节 花候鸟候	67
附录 玉山农事歌	68

卷八 自然资源

第一章 植物资源

第一节 优良珍贵速生树种	70
第二节 中草药材	78
第三节 野生大豆及其它	82

第二章 动物资源

第一节 禽 兽	84
第二节 虫鱼及其它	85

第三章 矿物资源

第一节 非金属矿藏	86
第二节 金属矿藏	91

第四章 水力 风力 太阳能

第一节 水 力	96
第二节 风力 太阳能	99

卷九 自然灾害

100

卷五 地质 地貌

编纂 赵忠旺

第一章 地质 地貌

第一节 地质构造

玉山县地质构造体系略图

卷六 山脉 水系

编纂 赵忠旺

第一章 山脉

第一节 怀玉山脉

玉山县有怀玉山脉和武夷山脉大小山岭一百多座。

怀玉山脉，是赣、皖、浙三省的天然屏障，发脉三清，横贯县境西北部，构成山区。

怀玉山 在县西北，距城140华里。有玉琊（又名香炉峰，海拔1442米）、金刚诸峰，山名由来，有三种说法：“天帝遣玉此山，山神藏焉，故名怀玉”；“山有异光夜烛，因名辉山”；“其山，上平天际，势联北斗，又名玉斗山”。据《江西水道考》载，该山系“古之干越山，怀玉之名，乃后起也”。现怀玉山垦殖场设此。

三清山 在县北，距城120华里，为怀玉山脉的最高峰。主峰玉京海拔1816·9米；道教人士认为与玉华、玉虚两举，形成“三峰峻拔，如三清列坐其巅，故名”。西与怀玉山对峙。山的东、西、南三面，属玉山县游击垦殖场、紫湖公社、南山公社；北麓有

卷五 气候 物候

编纂 赵忠旺

第一章 气候

第一节 基本特征

玉山属中亚热带气候，具有东亚季风的特色，随着副热带高压的节气转换，风向有明显的交替变化过程（见图1）。年最多为北风、东北风，平均风速2.0米/秒。东北风和西南风的极大风速25米/秒，多出现在7月至9月间局部地区的雷阵雨时。

据玉山气象站1951年至1980年的三十年观察资料，主要气象要素有：

温 度

年平均气温 17.5°C ，变化幅度在 $17-18.3^{\circ}\text{C}$ 之间。按月平均气温来说，一月份平均气温 5.4°C ，为最冷月，一月中旬为 4.9°C ，为最冷旬；七月份平均气温 29.1°C ，为最热月；七月下旬为 29.5°C ，为最热旬。与省内同纬度的余干、万年、南昌、奉新比较，年平均气温比奉新高 0.2°C 左右，比其它之县要低 0.1 至 0.4°C ；但年较差都比四县要小 0.7 至 0.9°C 。

卷四\ 自然资源

编纂 赵忠旺

第一章 植物资源

第一节 优良珍贵速生树种

玉山的植物资源分布很广，十分丰富。怀玉山和三清山是天然植物园。据《江西植物志》编委成员、高级工程师乐承山带领的调查队对怀玉山、三清山进行重点调查的资料载：有不少稀有珍贵植物，其中可作母树的优良珍贵树种有数十种，多呈自然生长形态。还有罕见的松寄生和上饶地区首次发现的长柄双花木、水丝梨等。在调查中，采集草本植物四百多种，木本植物四百多种，真菌二百多种。

华东黄杉，别名野杉树，常绿乔木，为我国特有树种。三清山成天然林分布，面积上千亩，每亩蓄积量9.7819立方米，材质优良，用途很广。群众多以此制家具、棺木等。属稀少珍贵速生用材树种。

铁杉，别名马尾松（当地俗称），常绿乔木，为我国特有树种。怀玉山和三清山多有分布。心材淡红褐色，边材微黄褐色。木材有

卷 五 自然 灾 害

编纂 王尚礼

唐

元和七年(812年)夏五月,饶、抚、虔、吉、信五州暴雨。

北 宋

景德四年(1007年)。信州饥荒。

皇祐二年(1050年)夏六月,信州洪水破城,淹没官舍民房。

建中靖国元年(1101年)。信州旱灾。

南 宋

绍兴四年(1134年),信州旱灾。

绍兴九年,江东西、浙东饥荒,斗米千钱。信州饥尤甚。

兴隆元年(1163年)秋七月,饶、信二州水灾。

乾道四年(1168年)七月,信州水灾。

乾道九年五月,饶、信两州洪水,冲倒民房,损坏圩田。七月,县大旱。

淳熙七年(1180年),信州大旱。

淳熙十年,信州水灾。