

<<黄秉维先生百年诞辰纪念文集>>

图书基本信息

书名：<<黄秉维先生百年诞辰纪念文集>>

13位ISBN编号：9787030368867

10位ISBN编号：703036886X

出版时间：2013-3

出版时间：科学出版社

作者：《黄秉维先生百年诞辰纪念文集》编辑组 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<黄秉维先生百年诞辰纪念文集>>

### 内容概要

《黄秉维先生百年诞辰纪念文集》收入黄秉维院士百年诞辰纪念文章近40篇。包括“行所当然而不惑于偶然”——黄秉维地理学术思想、科研实践及其贡献，科学巨人 宝贵遗产，有关地理学研究中几个学术问题的研讨，深切缅怀敬爱的黄秉维先生，学海明灯——黄秉维学术思想烛照中山大学地理学，追随先生37载，永远的思念——忆父亲黄秉维，还收入黄秉维先生自述、地理学综合工作与跨学科研究等主要文章和生平年表等。

黄秉维院士是我国现代地理学的一代宗师。

可供地理、地质、环境、资源等有关学科科学工作者及大专院校相关专业师生参考。

<<黄秉维先生百年诞辰纪念文集>>

书籍目录

“行所当然而不惑于偶然”——黄秉维地理学术思想、科研实践及其贡献 自述 地理学学科规划说明书 地理学综合工作与跨学科研究 我所知道的叶良辅先生 《中国农业物候图集》序 科学巨人 宝贵遗产 有关地理学研究中几个学术问题的研讨——学习黄秉维院士严谨治学的精神 深切缅怀敬爱的黄秉维先生 黄秉维对地理学的贡献 深切缅怀德高望重的黄秉维先生 黄秉维先生对北京大学地理系的关怀 回忆黄秉维先生二三事 品德的力量——黄秉维先生诞辰100周年感怀 前哲流风 后学正时——纪念黄秉维先生诞辰100周年有感 黄秉维院士的学术思想对综合自然区划的贡献 黄先生教诲伴我五十年 黄秉维自然地理学术思想及其对中国自然地理学发展的影响 黄秉维先生的水土保持情结与思想 学习陆地系统科学理论推进我国小流域综合治理 怀念黄秉维先生 学海明灯——黄秉维学术思想烛照中山大学地理学 缅怀黄秉维院士 多年教诲终身难忘 纪念黄先生 学习黄先生 1998-2000年黄秉维先生勤学教诲之感悟 黄以平 黄永平 永远的思念——忆父亲黄秉维 黄秉维老师领我进入科研之门 感知黄秉维先生 追随先生37载 缅怀一代宗师黄秉维 与黄先生在一起的日子 黄秉维先生引领我开展坡地研究 黄秉维先生与物候学 深切怀念黄秉维先生指导我们进行科学研究 百年回望黄秉维——纪念黄秉维先生诞生百年 黄秉维先生的深邃学术思想和对地理学的卓越贡献 综合自然地理学与黄秉维教授的学术思想和卓越贡献——学习《自然地理综合工作六十年》文集 学习黄秉维先生高尚的科学品德 黄秉维生平年表 编后语 照片与题词

章节摘录

版权页： 温度指标反映一定区域内的热量状况。

对于自然条件和农业生产来讲，热量是最重要的，它是形成自然区域最初而特别重要的条件，是地表许多自然过程的基本能源，是观察地理地带周期法则的起点。

没有热量的变化，也就没有自然界的生物化学过程，更看不出农业结构的特点与地带性的变化规律。

在温度指标中，以日平均气温  $10^{\circ}\text{C}$  的积温作为综合自然区划中温度带划分的主要指标。

因为日均温  $10^{\circ}\text{C}$  相当于很多木本作物开始萌动与休眠、喜温作物开始与停止生长、喜凉作物开始与停止积极生长的温度；它的起始日期与无霜期的起始日期差不多，而无霜期只有持续时间的概念，没有温度强度的概念；积温与辐射平衡有很强的线性关系。

积温的运用也有其不完善的一面。

为了弥补积温划分温度带的不足，要同时考虑低温，采取最冷月平均温度和绝对最低温度，比如划分亚热带的南界问题。

因为我国属于季风气候，季风气候的特点之一是寒潮过境频繁，冬季气温偏低，呈负距平。

从某种程度上来说，造成某些作物不能生长的原因，往往不是积温不够，而是冬季气温过低。

最冷月温度说明作物越冬的条件，过低，会抑制作物生长，称为抑制性低温。

所以，以最冷月温度和绝对最低温度作为辅助指标，就可以弥补  $10^{\circ}\text{C}$  积温的不足。

温度和水分条件，特别是他们之间的对比关系，决定着自然地带的的基本图式、结构与发展，而在一定的温度条件下，水分成为植物生长和分布的限制因素。

衡量一个地方的湿润状况，应该从水分平衡出发，在条件不具备时，经常用干燥度表示一个地方的干湿状况。

干燥度虽然比较简略，但它包括了水分收入与支出两个方面，在一定程度上还可以反映出平均的干湿状况。

中国综合自然区划草案以干燥度作为指标，划分出湿润、半湿润、半干旱、干旱四个区域。

综合自然区划既考虑温度的地域差异，也考虑水文的地域差异，更重要的是考虑温度和水分对比关系的地域差异及其在地貌结构基础上所导致的区域水文、土壤和植被的相应特征以及农业结构的特色。

在温度和干湿区域划分的基础上，可以构成不同的自然地带。

由于温度和水分条件的地域差异是渐变的，因此在一定的温度条件下，热量与蒸发降水所需的热能的比值的的地域差异也是渐变的；同时，气候指标只是一个数值概念，与自然界的实际情况还有一定的距离。

对于作为确定自然地带界线的依据还显得不够，必须以气候、土壤、植被的地理相关关系为基础，根据气候在土壤、植被与农业等方面的反映来确定自然带的划分。

土壤和植被是自然界的一面镜子，是地带性最明显的标志。

<<黄秉维先生百年诞辰纪念文集>>

编辑推荐

《黄秉维先生百年诞辰纪念文集》可供地理、地质、环境、资源等有关学科科学工作者及大专院校相关专业师生参考。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>