

<<浙江省台风灾害评估与风险区划>>

图书基本信息

书名：<<浙江省台风灾害评估与风险区划>>

13位ISBN编号：9787553601700

10位ISBN编号：7553601705

出版时间：2012-12

出版时间：浙江教育出版社

作者：周福，陈海燕等著

页数：148

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>

<<浙江省台风灾害评估与风险区划>>

内容概要

《浙江省台风灾害评估与风险区划》涵盖了浙江省气象局气象科技人员历时两年多时间，在对历史台风灾情、气象要素、地理地貌、社会经济条件等综合分析的基础上，分析了影响浙江台风的灾害特点、时空分布、历史损度以及浙江台风的孕灾环境和承灾体脆弱性，提出了浙江台风灾害风险评估方法，并运用风险评估办法，对台风灾害风险进行了量化的评估，制定出了浙江台风灾害风险评估图，还就运用风险评估成果和防台减灾提出了对策建议。这对台风灾害防御科学决策、城乡建设及基础设施规划战略布局、建立台风灾害风险分担长效机制等具有重要的参考作用。

<<浙江省台风灾害评估与风险区划>>

书籍目录

序言前言第1章 浙江省台风灾害基本特点第2章 台风灾害致灾因子(风、雨、潮)分析2.1 台风暴雨2.1.1 台风降水概况2.1.2 台风降水分区2.1.3 台风降水分型2.1.4 台风暴雨出现概率空间分析2.1.5 台风降水重现期分析2.2 台风大风2.2.1 台风大风概况2.2.2 台风大风分区2.2.3 台风大风重现期分析2.3 台风风暴潮2.3.1 台风风暴潮分型2.3.2 风暴潮增水的空间分布2.3.3 风暴潮增水的时间分布2.4 台风综合影响强度分析2.4.1 分析资料简介2.4.2 综合影响强度评估模型的构建2.4.3 综合影响强度等级划分指标2.4.4 历史热带气旋评价与分析2.4.5 综合影响强度空间分布2.4.6 综合影响强度分区第3章 台风灾害孕灾环境分析3.1 孕灾环境各因子分析3.1.1 海拔高度3.1.2 地形起伏程度3.1.3 江河水网密度3.1.4 地质灾害易发区3.2 综合孕灾环境分析第4章 台风灾害承灾体潜在易损性分析4.1 台风灾害承灾体4.1.1 主要暴露承灾体分布特征4.1.2 区域应灾能力建设状况4.2 区域承灾体潜在易损性分析4.2.1 物理暴露性指数4.2.2 潜在应灾能力指数4.2.3 承灾体潜在易损性评估4.3 几点思考第5章 台风灾害灾情分析5.1 灾情时空分布特征5.1.1 人口受灾5.1.2 经济损失5.1.3 房屋倒塌5.1.4 农业受灾5.2 灾情突变分析5.2.1 人员伤亡突变分析5.2.2 直接经济损失突变分析5.3 历史台风灾损度评价5.3.1 评价方法5.3.2 历史台风灾损度评价第6章 台风灾害预评估方法研究6.1 致灾预警指标研究6.1.1 地理地貌、经济条件分区6.1.2 致灾预警指标研究6.2 台风灾害定量损失预评估6.2.1 技术和方法6.2.2 评估因子的选取6.2.3 热带气旋直接经济损失指数预评估6.2.4 登陆类热带气旋农田受灾面积预评估6.2.5 登陆类热带气旋房屋倒塌间数预评估6.2.6 影响类热带气旋农田受灾面积预评估6.2.7 影响类热带气旋房屋倒塌间数预评估第7章 台风灾害风险区划7.1 风险区划方法7.2 风险区划7.2.1 区划原则7.2.2 风险区划图制作7.2.3 风险区划结论7.3 分区评述7.3.1 相对最高风险区7.3.2 相对高风险区7.3.3 相对较高风险区7.3.4 相对中等风险区7.3.5 相对一般风险区7.4 对策措施7.4.1 综合性对策措施7.4.2 分区对策措施第8章 图表集8.1 影响浙江台风频数图表8.2 浙江台风降水图表8.3 台风大风图表8.4 历史台风概况及评价参考文献

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>