<<大熊猫栖息地研究>>

图书基本信息

书名:<<大熊猫栖息地研究>>

13位ISBN编号: 9787040205299

10位ISBN编号:7040205297

出版时间:2012-7

出版时间:高等教育出版社

作者:李俊清等著

页数:297

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

<<大熊猫栖息地研究>>

内容概要

《大熊猫栖息地研究》以大熊猫栖息地为主要研究对象,系统阐释了大熊猫、森林、主食竹及三者关系的现状,揭示了大熊猫、森林、主食竹三位一体系统的稳定性维持机制及该系统在于抗压力驱动下的状态轨迹,并提出受干扰栖息地保护和恢复的途径与策略。

《大熊猫栖息地研究》是一本研究专著,共分10章,可供进行大熊猫研究的科研人员以及实施大熊猫保护的工作者参考。

<<大熊猫栖息地研究>>

书籍目录

1 大熊猫栖息地保护体系研究1.1 关于栖息地1.2 关于保护1.2.1 自然保护1.2.2 自然保护区1.3 关于自然保 护的技术和体系参考文献2 大熊猫栖息地保护现状2.1 大熊猫栖息地的自然概况2.1.1 大熊猫栖息地的地 貌特点2.1.2 大熊猫栖息地的气候特征2.1.3 大熊猫栖息地的水系特征2.1.4 大熊猫栖息地的植被类型2.1.5 大熊猫栖息地的主食竹2.2 大熊猫栖息地保护现状2.2.1 各山系大熊猫栖息地2.2.2 大熊猫栖息地面积急 剧缩减2.2.3 大熊猫栖息地破碎化现象严重2.3 干扰对大熊猫栖息地的影响2.3.1 地震干扰对大熊猫栖息 地的影响2.3.2 竹子开花2.3.3 火灾2.3.4 森林采伐2.3.5 放牧2.4大熊猫栖息地研究进展参考文献3 大熊猫栖 息地的质量评估及自然保护区的有效性3.1 大熊猫栖息地的质量评估3.1.1 大熊猫栖息地的选择3.1.2 大 熊猫栖息地的质量评估3.2 岷山大熊猫保护区网络有效性分析3.2.1 研究方法3.2.2 网络有效性3.3 大熊猫 栖息地自然保护区网络建设与保护3.3.1 研究区域3.3.2 研究方法3.3.3 研究结果3.4 小结3.4.1 大熊猫的栖 息地选择3.4.2 岷山大熊猫保护区网络的有效性3.4.3 大熊猫保护区网络的建设与保护参考文献4 大熊猫 栖息地优势树种研究4.1 材料与方法4.1.1 岷江冷杉与紫果云杉种子对温度、氮素处理的研究方法4.1.2 岷江冷杉更新、空间格局及种群结构的研究方法4.1.3 岷江冷杉树干解析的方法4.1.4 紫果云杉径向生长 及其与气候因子关系的分析4.1.5 珙桐幼苗对光照及氮素协同作用的生理响应分析4.1.6 数据处理方法4.2 结果与分析4.2.1 岷江冷杉与紫果云杉种子对温度、氮素处理的反应4.2.2 岷江冷杉更新、空间格局及种 群结构4.2.3 岷江冷杉树干解析4.2.4 紫果云杉径向生长及其与气候因子的关系4.2.5 珙桐幼苗对光照及氮 素协同作用的生理响应......5 大熊猫栖息地缺苞箭竹研究6 大熊猫栖息地的苔藓研究7 大熊猫栖息地群 落结构稳定性维持机制研究8 地震干扰对大熊猫栖息地的影响9 大熊猫栖息地社区发展模式研究10 大 熊猫栖息地保护和恢复模式、技术和实践

<<大熊猫栖息地研究>>

章节摘录

按照《中国植被》分类系统,大熊猫栖息地植被类型可分为3类,即自然植被地段、无植被地段和栽培植被地段(中国植被编委会,1980)。

其中,自然植被面积占87.7%,栽培植被面积占11.9%,无植被地段主要为常年积雪和水体,占0.4%。 自然植被分为草丛、草甸、高山植被、灌丛、阔叶林、沼泽、针阔混交林和针叶林等8个植被型组,29 个植被型,155个群系。

各植被型组的面积比例分别为0,7%、14.6%、1.6%、30.9%、26.1%、I.1%、I.1%和23.9%。

高山植被主要为高山稀疏植被型,主要为风毛菊、红景天、垂头菊等稀疏植被。

草丛分2个植被型,即温带草丛和亚热带、热带草丛。

温带草丛面积占草丛面积的20.6%,包括3个群系,即黄背草、薹草、芒草草原群系,黄背草草丛群系和荆条、酸枣、黄背草灌草丛群系;亚热带、热带草丛占草丛面积的79.4%,包括白茅、密序野古草草丛群系,芒草、龙须草草丛群系,扭黄茅、孔颖草、香茅草丛群系,扭黄茅、龙须草、白茅草丛群系和穗序野古草草丛等5个群系。

草甸分为6个植被型,即禾草、杂类草草甸,禾草、杂类草盐生草甸,嵩草、杂类草高寒草甸,禾草、萎草高寒草原,温带丛生禾草草原和温带禾草、杂类草草甸草原,其中91%为嵩草、杂类草高寒草甸植被型。

其中,嵩草、杂类草高寒草甸植被型包括9个群系,即垂穗披碱草、垂穗鹅观草草甸,淡黄香青、长叶火绒草、黄总花草草甸,四川嵩草草甸,西藏嵩草、薹草草甸,线叶嵩草草甸,小嵩草草甸,圆穗蓼、珠芽蓼草甸,早熟禾草甸和窄果嵩草草甸,其中58%为四川嵩草草甸。

灌丛植被型组包括6个植被型,即温带落叶灌丛植被型、亚高山常绿针叶灌丛植被型、亚高山革质常绿阔叶灌丛植被型、亚高山落叶阔叶灌丛植被型,亚热带、热带常绿阔叶、落叶阔叶灌丛植被型,亚热带、热带旱生常绿肉质多刺灌丛植被型,分别占灌丛总面积的13.9%、1.4%、50%、13.9%、20%和0.3%。

其中,草原杜鹃灌丛和马桑灌丛为2个主要群系类型,占灌丛面积的29.6%。

沼泽植被型组包括高寒沼泽和亚热带、热带沼泽植被型组,木里薹草沼泽和荻、芦苇沼泽2个群系,其面积占总面积的1%。

大熊猫栖息地的森林可分为3个植被型组,即阔叶林、针阔叶混交林和针叶林;11个植被型,即温带落叶阔叶林,亚热带常绿落叶阔叶混交林,亚热带常绿阔叶林,亚热带和热带竹林及竹丛,亚热带落叶阔叶林,亚热带硬叶常绿阔叶林,亚热带山地针叶、常绿阔叶、落叶阔叶混交林,寒温带和温带山地针叶林,温带针叶林,亚热带和热带山地针叶林,亚热带针叶林。

.

<<大熊猫栖息地研究>>

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