

<b>【作者】</b>	刘延国, 彭培好, 陈文德, 王玉宽, 范建容
<b>【单位】</b>	成都理工大学, 四川成都
<b>【卷号】</b>	34
<b>【发表年份】</b>	2006
<b>【发表刊期】</b>	14
<b>【发表页码】</b>	3323-3325
<b>【关键字】</b>	长江上游; 植被; GIS; 水源涵养
<b>【摘要】</b>	在ArcviewGIS3.3上建立长江上游植被类型数据库, 利用土壤厚度、毛管孔隙度和非毛管孔隙度3个指标, 计算各植被类型的水源涵养功能值, 并结合植被类型数据库, 生成1:100万长江上游植被水源涵养功能评价图。结果表明, 横断山区植被水源涵养功能最好, 盆周山地次之, 江源高原区、四川盆地植被水源涵养功能较差, 金沙江下游、乌江流域水源涵养功能最差。这一结果对于长江上游生态屏障体系的建设具有重要的指导作用。
<b>【附件】</b>	 <a href="#">PDF下载</a> <a href="#">PDF阅读器下载</a>

关闭