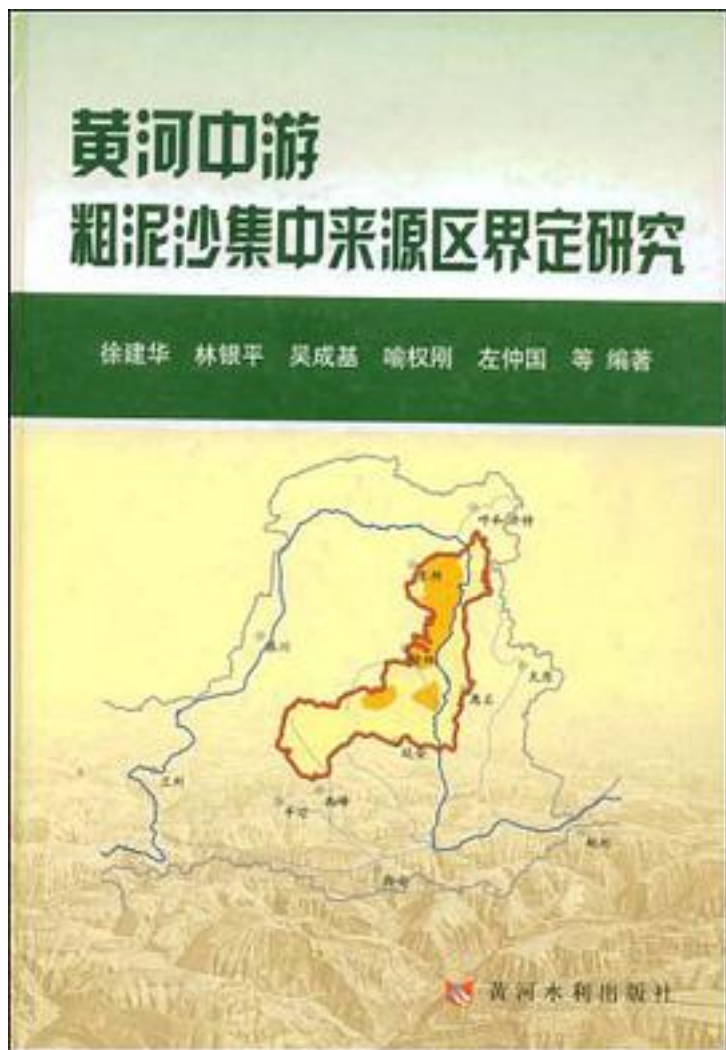


黄河中游粗泥沙集中来源区界定研究



[黄河中游粗泥沙集中来源区界定研究_下载链接1](#)

著者:徐建华

出版者:黄河水利出版社

出版时间:2006-11

装帧:

isbn:9787807341475

“堤防不决口，河道不断流，河床不抬高，污染不超标”，是黄河健康生命的重要标志。其中，河床不抬高的关键是减少输入黄河的泥沙，特别是粗泥沙。

众所周知，长期以来，由于黄土高原地区严重的水土流失，带来黄河下游泥沙的严重淤积，使得每年有16亿t泥沙进入黄河，其中约有1／4淤积在下游河道，使下游成为“地上悬河”。特别是近20年来，由于自然因素和人类活动因素共同的影响，使黄河的水沙关系极不协调，造成黄河下游主河槽泥沙淤积加重，河道内又出现了3～5m高的“悬河中的悬河”，呈现出“槽高于滩，滩又高于背河地面”的局面，称之为“二级悬河”。

作者介绍:

目录:

[黄河中游粗泥沙集中来源区界定研究_下载链接1](#)

标签

评论

[黄河中游粗泥沙集中来源区界定研究_下载链接1](#)

书评

[黄河中游粗泥沙集中来源区界定研究_下载链接1](#)