

ISSN 1672-061X

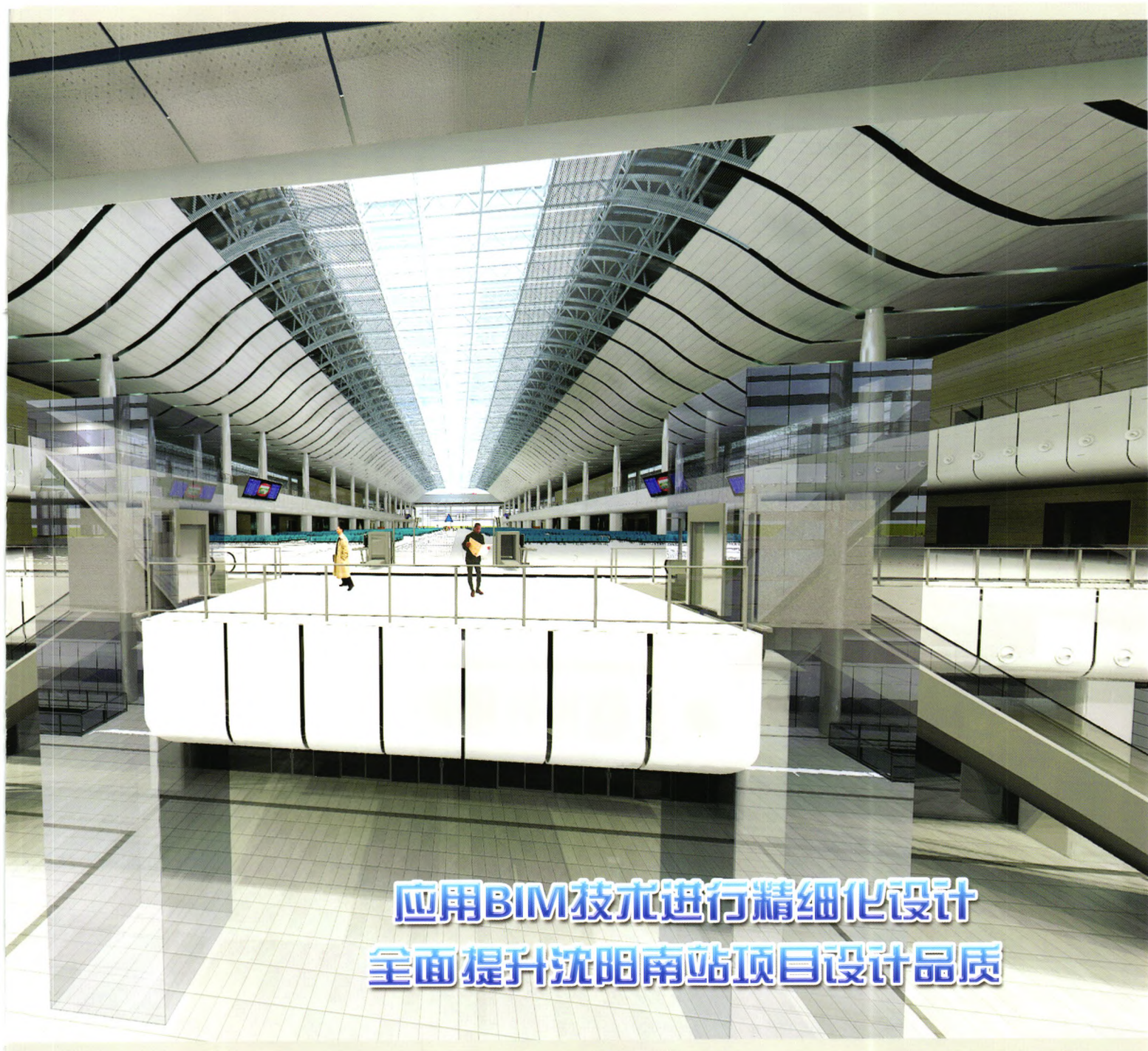
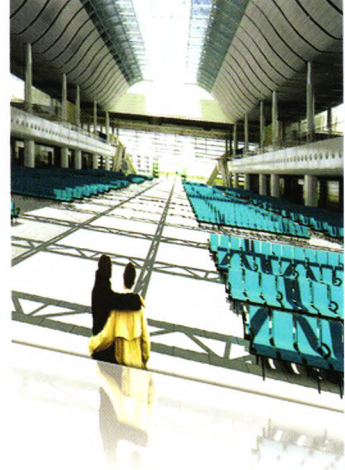
CN11-5867/U

铁路技术 创新

1

2015年
(双月刊)

Railway Technical Innovation



应用BIM技术进行精细化设计
全面提升沈阳南站项目设计品质



9 771672 061033

01

主管：中国铁路总公司
主办：中国铁道科学研究院

目次 | Contents



06 关于发布EBS和IFD标准的决议

Resolution of EBS and IFD Standards Release

08 铁路工程信息模型分类和编码标准

International Framework for Dictionaries of Railway Engineering Information Model

09/前言 Foreword

11/目录 Contents

12/总则 General Principles

12/术语 Terms and Definitions

14/信息模型分类 Classification of Information Model

18/信息模型编码 Coding of Information Model

19/附录 Annex

20/表10—按功能分建筑物
Table 10-Classification of Building by Function

23/表12—按功能分建筑空间
Table 12-Classification of Building Space by Function

27/表22—专业领域
Table 22-Professional Field

28/表51—按功能分铁路单项工程
Table 51-Classification of Railway Single Construction by Function

31/表52—按形式分铁路单项工程
Table 52-Classification of Railway Single Construction by Form

34/表53—铁路工程构件
Table 53-Elements of Railway Engineering

61/表54—铁路工程工项
Table 54-Construction Items of Railway Engineering

83/表55—铁路工程项目阶段
Table 55-Project Phases of Railway Engineering

85/表56—铁路工程人员角色
Table 56-Staff of Railway Engineering

88/表57—铁路工程组织角色
Table 57-Organization of Railway Engineering

90/表58—铁路工程产品
Table 58-Products of Railway Engineering

99/表59—铁路工程特性
Table 59-Features of Railway Engineering

103/表60—地理信息
Table 60-Geographic Information



The Third Railway Survey
And Design Institute Group Corporation

铁道第三勘察设计院集团有限公司

TSDI-RIM

铁路信息模型管理平台



建筑设施BIM三维可视化
综合运营管理系统

TOTALLY OPERATION MANAGEMENT

