

# CONTENTS

## 目次

### 1 卷首语 FOREWORD

1. 3D打印技术为生物医用产业注入全新活力 本刊编辑部

### 2 关注 FOCUS

2. 生物3D打印技术的应用现状和发展趋势 陈鑫 李方正
5. 3D打印在生物医疗领域的应用及医学案例 江洪 陈亚杨 刘义鹤
10. 生物3D打印技术在生物医用材料产业的发展展望 李军男
13. 3D生物打印技术的发展与展望 范德增
19. 3D打印在生物医疗方面的应用现状 张鹏
23. 3D打印技术在口腔医学领域中的应用及展望 缪卫东
29. 数字化3D打印技术在口腔种植中的应用进展 陈继民 张成宇
35. 3D打印技术在齿科行业的应用 刘屹环 黎海雄

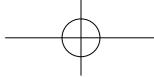


### 3 企业 ENTERPRISE

40. 安泰生物：好企业禁得住时间考验  
——访北京安泰生物医用材料有限公司副总经理陈科斌 刘超

### 4 透视 INSIGHT

42. 美国制造业创新中心建设与运营研究 石敏杰 任海峰 何颖
47. 日本金属部件增材制造技术的最新状况 王运锋
51. 逆向工程在增材制造领域的应用技术研究 李礼 戴煜 杨文



# CONTENTS

## 目次

## 5 前沿 FRONTIER

---

55. 超导限流器技术概述及发展现状

王银顺

## 6 管理 MANAGEMENT

---

64. 新经济机会论(上)

长城企业战略研究所

## 7 材料史话 HISTORY

---

68. 材料人文之墨的发展

刘超

## 8 资讯 NEWS

---

73. 政策

76. 电子材料

80. 新能源材料

84. 纳米材料

88. 化工新型材料

92. 金属与粉末冶金

## 9 会展信息 EXHIBITION

---